



## **ESTADOS FINANCIEROS 2022**



## Estado de Situación Financiera

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	Nota	Diciembre 31 2022	%	Diciembre 31 2021	%	Variación Valores	%
<b>ACTIVO</b>							
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</b>	<b>5</b>	<b>4,012,353,373.49</b>	<b>1.7%</b>	<b>5,942,062,760.92</b>	<b>2.51%</b>	<b>-1,929,709,387.43</b>	<b>-32.48%</b>
Caja		110,271,354.49	0.0%	111,733,849.53	0.05%	-1,462,495.04	-1.31%
Cuentas corrientes		534,178,798.37	0.2%	437,441,420.63	0.18%	96,737,377.74	22.11%
Cuentas de ahorro		3,367,903,220.63	1.4%	5,392,887,490.76	2.28%	-2,024,984,270.13	-37.55%
<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>6</b>	<b>2,128,233,595.00</b>	<b>0.9%</b>	<b>6,000,000,000.00</b>	<b>2.53%</b>	<b>-3,871,766,405.00</b>	<b>-64.53%</b>
Certificados de depósito a término		2,128,233,595.00	0.9%	6,000,000,000.00	2.53%	-3,871,766,405.00	-64.53%
<b>PRÉSTAMOS POR COBRAR</b>	<b>7</b>	<b>3,468,128,807.68</b>	<b>1.4%</b>	<b>1,795,808,742.06</b>	<b>0.76%</b>	<b>1,662,320,065.62</b>	<b>92.57%</b>
Préstamos educativos		3,168,146,837.22	1.3%	1,506,799,956.62	0.64%	1,661,346,880.60	110.28%
Cuentas por cobrar a trabajadores		96,292,458.02	0.0%	60,936,154.00	0.03%	35,356,304.02	58.02%
Otros deudores		193,687,512.44	0.1%	228,072,631.44	0.10%	-34,385,119.00	-15.08%
<b>INVENTARIOS</b>	<b>8</b>	<b>5,688,966,158.88</b>	<b>2.3%</b>	<b>4,009,634,220.89</b>	<b>1.47%</b>	<b>1,679,331,937.99</b>	<b>39.39%</b>
Impresos y publicaciones		1,071,202,490.02	0.4%	521,190,462.86	0.22%	550,012,027.16	105.53%
Materiales y suministros		4,517,763,668.86	1.9%	3,488,343,758.03	1.47%	1,029,419,910.83	29.51%
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>15,187,881,935.05</b>	<b>6%</b>	<b>17,747,406,723.87</b>	<b>7.49%</b>	<b>-2,559,524,788.82</b>	<b>-14.42%</b>
<b>PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>9</b>	<b>222,840,816,825.72</b>	<b>92%</b>	<b>215,392,199,275.54</b>	<b>90.94%</b>	<b>7,448,617,550.18</b>	<b>3.46%</b>
Terrenos		49,088,164,268.00	20.3%	49,088,164,268.00	20.73%	-	0.00%
Construcciones en curso		3,588,804,633.25	1.5%	2,203,856,508.65	0.93%	1,384,948,124.60	62.84%
Edificaciones		147,945,121,650.92	61.3%	147,945,121,650.92	62.46%	-	0.00%
Maquinaria y equipo		1,708,865,331.72	0.7%	1,654,246,698.84	0.70%	55,618,632.88	3.36%
Muebles, enseres y equipo de oficina		5,170,080,175.57	2.1%	3,676,990,579.38	1.64%	1,299,089,596.19	33.51%
Equipo de comunicación y computación		17,423,578,625.41	7.2%	12,772,117,159.98	5.39%	4,651,461,465.43	36.42%
Equipo científico		20,805,989,385.49	8.6%	17,523,015,506.78	7.40%	3,282,973,878.71	18.74%
Equipo de transporte		458,072,300.00	0.2%	203,826,300.00	0.09%	254,246,000.00	124.74%
Bienes de educación y cultura		3,570,933,331.00	1.5%	3,580,933,331.00	1.50%	10,000,000.00	0.28%
Depreciación acumulada		-26,925,992,875.64	-11.2%	-23,436,072,728.02	-9.89%	-3,489,920,147.62	14.89%
<b>OTROS ACTIVOS</b>	<b>10</b>	<b>3,217,885,577.44</b>	<b>1.3%</b>	<b>3,708,819,543.09</b>	<b>1.57%</b>	<b>-490,933,965.65</b>	<b>-13.24%</b>
Avances y anticipos		\$ 3,168,571,119.59	1.3%	\$ 3,657,505,085.24	1.54%	-490,933,965.65	-13.42%
Bienes entregados en garantía		\$ 51,314,457.85	0.0%	\$ 51,314,457.85	0.00%	-	0.00%
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>226,058,502,403.16</b>	<b>94%</b>	<b>219,101,018,818.63</b>	<b>92.51%</b>	<b>6,957,483,584.53</b>	<b>3.18%</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>241,246,184,338.21</b>	<b>100%</b>	<b>236,848,424,542.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>4,397,759,795.71</b>	<b>1.86%</b>

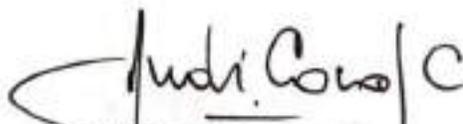


## Estado de Situación Financiera

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	Nota	Diciembre 31 2022	%	Diciembre 31 2021	%	Variación	
						Valores	%
<b>PASIVO</b>		<b>15,114,860,640.00</b>		<b>15,85%</b>			
Cuentas por pagar	11	2,797,627,122.31	1%	3,751,637,933.99	1.56%	-954,010,811.68	-25.43%
Beneficios a empleados	12	1,205,950,363.53	0%	1,119,139,895.89	0.47%	86,810,667.64	7.76%
Depósitos recibidos	13	686,024,973.06	0.3%	1,537,288,587.35	0.65%	-851,241,614.29	-55.37%
Obligaciones financieras		2,395,833,330.00	1.0%	2,395,833,330.00	1.01%	-	0%
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>7,085,435,788.90</b>	<b>3%</b>	<b>8,803,877,547.23</b>	<b>3.72%</b>	<b>-1,718,441,758.33</b>	<b>-19.52%</b>
<b>OBLIGACIONES FINANCIERAS</b>		<b>12,719,027,310.00</b>	<b>5%</b>	<b>15,193,607,420.00</b>	<b>6.41%</b>	<b>-2,474,580,110.00</b>	<b>-16.29%</b>
Obligaciones financieras	14	12,719,027,310.00	5%	15,193,607,420.00	6.41%	-2,474,580,110.00	-16.29%
<b>OTROS PASIVOS</b>		<b>4,246,420,280.46</b>	<b>2%</b>	<b>1,349,119,230.75</b>	<b>0.57%</b>	<b>2,897,301,049.71</b>	<b>214.76%</b>
Ingresos recibidos por anticipado	15	4,246,420,280.46	2%	1,349,119,230.75	0.57%	2,897,301,049.71	214.76%
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>16,965,447,590.46</b>	<b>7%</b>	<b>16,542,726,650.75</b>	<b>6.98%</b>	<b>422,720,939.71</b>	<b>2.56%</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>24,050,883,379.36</b>	<b>10%</b>	<b>25,346,604,197.98</b>	<b>10.70%</b>	<b>-1,295,720,818.62</b>	<b>-5.11%</b>
<b>PATRIMONIO</b>							
Aportes sociales		195,131,082,578.84	81%	174,733,043,073.84	73.77%	20,398,639,505.00	11.67%
Reserva legal		10,791,465,161.09	4%	9,024,949,663.57	3.81%	1,766,515,497.52	19.57%
Reservas ocasionales	16	1,500,000,000.00	1%	6,000,000,000.00	2.53%	-4,500,000,000.00	-75.00%
Resultado de ejercicios anteriores		4,078,672,602.58	2%	4,078,672,602.58	1.72%	-	0.00%
Superávit del ejercicio		5,693,480,616.34	2%	17,665,155,004.53	7.46%	-11,971,674,388.19	-67.77%
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>217,195,300,958.85</b>	<b>90%</b>	<b>211,501,820,344.52</b>	<b>89.30%</b>	<b>5,693,480,614.33</b>	<b>2.69%</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>241,246,184,338.21</b>	<b>100%</b>	<b>236,848,424,542.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>4,397,759,795.71</b>	<b>1.86%</b>

Las notas y los estados financieros forman un todo indivisible

  
**ANDRÉS CORREAL CUERVO**  
Rector  
(Ver certificación adjunta)

  
**MAURICIO RODRIGUEZ YANQUEN**  
Contador Público  
TP 70470-T  
(Ver certificación adjunta)

  
**CLAIRE CARVAJAL PINZON**  
Revisora Fiscal  
TP 69636-T  
(Ver informe adjunto)

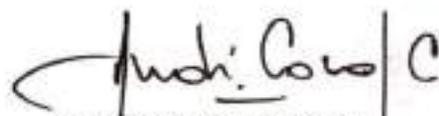


## Estado del Resultado Integral

Aj 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	Nota	Diciembre 31 2022	%	Diciembre 31 2021	%	Variación Valores	%
<b>INGRESOS</b>							
Servicios educativos	17	77,608,171,704.00	100.00%	77,858,993,123.82	100.00%	-250,821,419.82	-0.32%
Becas	18	3,362,862,750.00	4.33%	7,866,741,307.70	10.22%	-4,503,878,557.70	-57.74%
Devoluciones	19	179,313,485.00	0.23%	273,517,642.00	0.35%	-94,204,157.00	-34.44%
<b>INGRESOS NETOS</b>		<b>74,065,995,469.00</b>	<b>95.44%</b>	<b>69,628,734,174.12</b>	<b>89.43%</b>	<b>4,437,261,294.88</b>	<b>6.37%</b>
Costo educativo	20	46,462,336,912.77	59.87%	34,470,567,245.53	44.27%	11,991,769,667.24	34.79%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>27,603,658,556.23</b>	<b>35.67%</b>	<b>35,156,166,928.59</b>	<b>45.16%</b>	<b>-7,554,508,372.36</b>	<b>-21.49%</b>
Gastos de administración	21	16,103,191,959.41	20.75%	13,014,944,519.76	16.72%	3,088,247,439.65	23.73%
Gastos publicidad y propaganda	22	4,135,533,999.90	5.33%	3,581,270,964.50	4.60%	554,263,035.40	15.48%
Gastos de divulgación	23	670,141,118.78	1.12%	473,122,486.00	0.61%	197,018,632.78	83.91%
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>		<b>6,494,791,478.14</b>	<b>8.37%</b>	<b>18,088,828,956.33</b>	<b>23.23%</b>	<b>-11,594,037,478.19</b>	<b>-64.10%</b>
Ingresos no operacionales	24	1,221,220,364.71	1.57%	670,541,725.73	0.86%	550,678,638.98	82.12%
Gastos no operacionales	25	2,022,531,226.51	2.61%	1,094,215,677.53	1.41%	928,315,548.98	84.84%
<b>SUPERAVIT</b>		<b>5,693,480,616.34</b>	<b>7.34%</b>	<b>17,665,155,004.53</b>	<b>22.69%</b>	<b>-11,971,674,388.19</b>	<b>-67.77%</b>

Las notas y los estados financieros forman un todo indivisible

  
ANDRÉS CORREAL CUERVO  
Rector  
(Ver certificación adjunta)

  
MAURICIO RODRÍGUEZ YANQUEN  
Contador Público  
TP 70470-T  
(Ver certificación adjunta)

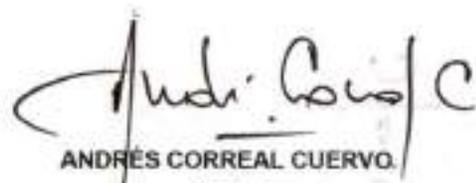
  
CLAIRE CARVAJAL PINZON  
Revisora Fiscal  
TP 69636-T  
(Ver informe adjunto)



## Estado de Cambios en el Patrimonio

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	APORTES SOCIALES	RESERVAS	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	SUPERAVIT DEL EJERCICIO	TOTAL
<b>SALDO AL INICIO DE 2022</b>	<b>174,733,043,073.84</b>	<b>15,024,949,863.57</b>	<b>4,078,672,602.58</b>	<b>17,665,155,004.53</b>	<b>211,501,820,344.52</b>
Distribución de excedentes	-	-20,398,639,507.48	-	-17,665,155,004.53	-38,063,794,512.01
Ajustes del periodo	-	-	-	-	-
Reservas ejecutadas	20,398,639,505.00	-	-	-	20,398,639,505.00
Excedentes del periodo	-	17,665,155,005.00	-	5,693,480,616.34	23,358,635,621.34
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>	<b>195,131,682,578.84</b>	<b>12,291,465,161.09</b>	<b>4,078,672,602.58</b>	<b>5,693,480,616.34</b>	<b>217,195,300,958.85</b>

  
**ANDRÉS CORREAL CUERVO**  
Rector  
(Ver certificación adjunta)

  
**MAURICIO RODRÍGUEZ YANQUEN**  
Contador Público  
TP 70470-T  
(Ver certificación adjunta)

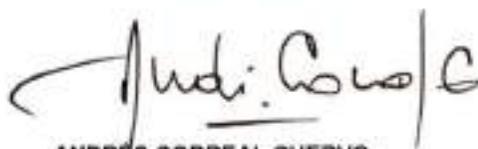
  
**CLAIRE CARVAJAL PINZON**  
Revisora Fiscal  
TP 69636-T  
(Ver informe adjunto)



## Estado de Flujo de Efectivo

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	Diciembre 31 2022	Diciembre 31 2021
<b>Flujos de efectivo por actividades de operación</b>		
Superavit más partidas que no afectan el efectivo	5,693,480,616.34	17,665,155,004.53
Depreciación	3,489,920,147.62	3,535,944,417.04
<b>Efectivo generado en operación :</b>	<b>9,183,400,763.96</b>	<b>21,201,099,421.57</b>
<b>Cambio en partidas operacionales</b>		
Más disminución/Menos aumento prestamos por cobrar	-1,662,320,065.62	2,359,733,771.69
Menos aumento en inventarios	-1,579,431,937.99	-1,238,729,394.31
Mas aumento/Menos disminución en cuentas por pagar	-954,010,811.68	134,401,301.54
Mas aumento/Menos disminución en beneficios a empleados	86,810,667.64	-274,109,303.34
Más aumento/Menos disminución en depósitos recibidos	-851,241,614.29	897,408,014.50
Más aumento/Menos disminución ingresos recibidos por anticipado	2,897,301,049.71	-7,213,362,015.48
Más fondo para capacitación docente	-	8,106,006.52
<b>Flujo de Efectivo Neto en Actividades de Operación</b>	<b>-2,062,892,712.22</b>	<b>-5,326,551,618.88</b>
<b>Flujos de efectivo por actividades de inversión:</b>		
Mas aumento/Menos disminución de inversiones (CDT)	-3,871,766,405.00	6,000,000,000.00
Mas aumento/Menos disminución en otros activos	-490,933,965.65	2,853,851,439.91
Más aumento en propiedad planta y equipo	10,938,337,699.82	5,551,422,625.53
<b>Flujos de efectivo neto por actividades de inversión:</b>	<b>6,575,637,329.17</b>	<b>14,405,274,065.44</b>
<b>Flujos de efectivo por actividades de financiación:</b>		
Menos disminución en obligaciones financieras	-2,474,580,110.00	-7,395,833,330.00
<b>Flujos de efectivo neto por actividades de financiación:</b>	<b>-2,474,580,110.00</b>	<b>-7,395,833,330.00</b>
<b>Disminución neta de efectivo</b>	<b>-1,929,709,387.43</b>	<b>-5,926,559,592.75</b>
Efectivo 31 diciembre año anterior	5,942,062,760.92	11,868,622,353.67
<b>TOTAL DISPONIBLE 31 DE DICIEMBRE</b>	<b>4,012,353,373.49</b>	<b>5,942,062,760.92</b>



**ANDRÉS CORREAL CUERVO**  
Rector  
(Ver certificación adjunta)



**MAURICIO RODRÍGUEZ YANQUEN**  
Contador Público  
T.P. 70470-T  
(Ver certificación adjunta)



**CLAIRE CARVAJAL PINZON**  
Revisora Fiscal  
TP 69636-T  
(Ver informe adjunto)



## CERTIFICACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Tunja, 10 de marzo de 2023

Señores  
**CONSEJO DE FUNDADORES**  
Universidad de Boyacá

Nosotros, Sergio Andrés Correal Cuervo, como Rector, y Mauricio Arturo Rodríguez Yanquen, en calidad de contador de la Universidad de Boyacá.

### CERTIFICAMOS:

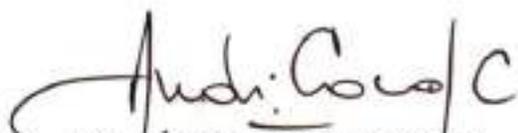
Que hemos preparado bajo nuestra responsabilidad el conjunto completo de estados financieros: estado de situación financiera, estado del resultado integral, estado de flujo de efectivo y el estado de cambios en el patrimonio, a 31 de diciembre de 2022, de conformidad con la ley 1314 de 2009 y los decretos únicos 2420 y 2496 de 2015 modificados por última vez por el Decreto 2270 de diciembre 13 de 2019, que incorpora las Normas Internacionales de Información Financiera para Pymes, incluyendo sus correspondientes notas, que forman parte de las revelaciones y un todo indivisible con los estados financieros.

Los procedimientos de valuación, valoración y presentación han sido aplicados uniformemente con los del año inmediatamente anterior y reflejan razonablemente la situación financiera de la Universidad de Boyacá a 31 de diciembre de 2022, adicionalmente:



- Se han verificado las afirmaciones contenidas en ellos, conforme al reglamento, y las cifras incluidas han sido fielmente tomadas de los libros oficiales y auxiliares respectivos.
- Garantizamos la existencia de los activos y pasivos cuantificables, así como sus derechos y obligaciones, y que estos se encuentran registrados de acuerdo con los marcos técnicos normativos contables vigentes a la fecha de preparación de los documentos.
- Confirmamos la integridad de la información proporcionada respecto a que todos los hechos económicos han sido reconocidos en ellos.
- Informamos que la **UNIVERSIDAD DE BOYACA** ha presentado en forma correcta las liquidaciones al sistema de seguridad social y que al corte del ejercicio se encontraba a paz y salvo.
- En cumplimiento del artículo 1° de la ley 603 de julio 27 de 2000 podemos garantizar ante las autoridades que los productos protegidos por derechos de propiedad intelectual están siendo utilizados en forma legal, es decir, con el cumplimiento de las normas respectivas y con las debidas autorizaciones y en el caso específico del software de acuerdo con la licencia de uso que viene con cada programa según lo contemplado en el Decreto 1360 de 1989.
- No se han presentado hechos posteriores al final del periodo que requieran ajustes o revelaciones en los estados financieros o en las notas consecuentes.

Cordialmente,

  
ANDRÉS CORREAL CUERVO  
Rector

  
MAURICIO RODRÍGUEZ YANQUEN  
Contador  
T.P. 70470-T

## NOTAS EXPLICATIVAS DE ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2022

### A. NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

#### 1. INFORMACIÓN GENERAL

La Universidad de Boyacá, es un establecimiento de derecho privado, de utilidad común, sin ánimo de lucro, dotada de personería jurídica y autonomía administrativa, con carácter académico universitario, destinada al fomento y difusión de las ciencias y de las artes, la investigación científica y la capacitación profesional; el 16 de septiembre de 2004 según resolución No. 2910 del Ministerio de Educación Nacional cambia su carácter institucional pasando a ser Universidad de Boyacá.

#### 2. DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON LAS NIIF PARA LAS PYMES

Estos estados financieros se han elaborado de acuerdo con las normas contables de información financiera para empresas Pymes, emitidas por el consejo de normas internacionales de contabilidad IASB y adoptadas en Colombia mediante el decreto 3022 de 2013, y los decretos reglamentarios 2420 de 2015 y actualizado con los decretos 2496 de 2015 y 2270 de 2019.

El estado de situación financiera de apertura ESFA para las Pymes, fue el 1 de enero de 2015 siendo un periodo de transición hasta el 31 de diciembre de 2015. Los primeros estados financieros bajo las normas para las Pymes, se elaboraron corte a 31 de diciembre de 2016.

Los Estado Financieros se encuentran presentados en pesos colombianos.

Para el reconocimiento de los hechos económicos, aplica la base del devengo. Los hechos económicos se encuentran documentados mediante soportes de origen interno y/o externo, que cumplen con los requisitos aplicables a cada caso y se adhieren a los comprobantes de contabilidad respectivos, haciendo posible su verificación.

La contabilidad se registró utilizando el sistema de información financiera SIIUB para el registro integral de la información contable y financiera y no existen limitaciones que incidan en el normal desarrollo del proceso contable.

#### 3. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES

##### Otros activos y pasivos financieros

Al reconocer inicialmente un activo financiero o un pasivo financiero se midió al precio de la transacción (incluidos los costos de transacción, excepto en la medición inicial de activos y pasivos financieros que se miden al valor razonable con cambios en resultados).

Al final de cada periodo los instrumentos de deuda se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Los instrumentos de deuda que se clasifican como corrientes o pasivos corrientes se medirán al importe no descontado del efectivo u otras contraprestaciones que se espera pagar o recibir, a menos que el acuerdo constituya, en efecto, una transacción de financiación, la entidad medirá el instrumento de deuda al valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para un instrumento de deuda similar.

### **Reconocimiento de ingresos por actividades ordinarias**

La Universidad reconocerá los ingresos de actividades provenientes de la prestación de servicios de educación superior y actividades conexas a la educación tales como: supletorios, validaciones, homologaciones, cursos de nivelación, sobrecarga académica, preparatorios, derechos de grado, certificados y constancias, actas de grado, carné, examen de grado, capacitaciones, seminarios, congresos y los demás conceptos afines al desarrollo siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Que sea probable que la universidad reciba los beneficios.
- Que el importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda o no medirse con fiabilidad, caso en el cual de ser posible la Universidad reconocerá el ingreso de acuerdo al grado de avance del servicio. No obstante, de no ser posible, los ingresos se contabilizarán como pasivos por ingresos recibidos por anticipado de manera que los valores recibidos por matrículas, serán diferidos y en efecto amortizados por sumas iguales en un periodo de seis meses. (Párrafo 23.22 a.).

También se reconocerán otros ingresos diversos tales como:

- La venta de libros y publicaciones, que serán medidos al costo toda vez que no es material.
- El uso por parte de terceros, de activos de la universidad que dan lugar a arrendamientos.
- Intereses o cualquier otro tipo de ingresos de actividades ordinarias significativos.

### **Medición**

Los ingresos deben medirse por el valor razonable de la contraprestación recibida por concepto del valor de la matrícula ordinaria y extraordinaria, deduciendo pronto pago, descuentos, becas y devoluciones de matrículas; es decir siempre por su valor neto.

Los ingresos no operacionales se medirán por el valor razonable.

### **Costos y gastos**

La Universidad reconocerá como gastos los siguientes:

**Gastos de administración:** Corresponde a los gastos de personal, honorarios, seguros, servicios públicos, capacitaciones, papelería, depreciación, gastos financieros y todos aquellos otros en los que incurre la Universidad para el desarrollo de su objeto social.

**Costos de prestación de servicios:** Corresponde a los costos de personal, honorarios, arrendamientos, seguros, servicios públicos, impuestos, fletes, publicidad, papelería, reparaciones y mantenimiento, viáticos, depreciaciones, comisiones, y todos aquellos costos en los que incurre la Universidad para el desarrollo de su objeto social.

### **Medición**

- La Universidad reconocerá un gasto, cuando surja un decremento en los beneficios económicos futuros en forma de salida o disminuciones del valor de activos o bien el surgimiento de obligaciones, además que pueda ser medido con fiabilidad. (S 2.23 b).
- Los gastos se medirán al costo de los mismos que pueda medirse de forma fiable. (S 2.30).
- La Universidad presentará los gastos por su función (prestación de servicios y actividades de administración).

### **Propiedad, planta y equipo**

La universidad medirá en el momento del reconocimiento inicial las propiedades, planta y equipo por el costo de adquisición, que incluye:

- a. Precio de compra, impuestos no recuperables, transportes y seguros.
- b. Costos directamente relacionados con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias, tales como, desembolsos por manejo, descarga e instalación, para que pueda operar en la forma prevista por la rectoría.
- c. La estimación inicial de los costos de desmantelamiento o retiro del elemento.

La universidad medirá todos los elementos de propiedad planta, y equipo, a través del modelo del costo, es decir, tras su reconocimiento inicial (S 17.9) al costo menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro.

### **Depreciación**

Es el proceso de distribución del costo de un activo, dentro de los periodos en los cuales se espera utilizar los beneficios económicos incorporados en el activo, la Universidad depreciará sus activos a través del método lineal. Las vidas útiles definidas para la propiedad, planta y equipo son las siguientes:

<b>TIPO</b>	<b>VIDA ÚTIL</b>
Construcciones y edificaciones	Entre 50 y 100 años
Maquinaria y equipo	Entre 10 y 20 años
Equipo de oficina	Entre 5 y 15 años

Equipo de cómputo y comunicaciones	Entre 3 y 10 años
Equipo médico científico	Entre 5 y 15 años
Equipo de transporte	Entre 5 y 12 años

No obstante, anualmente se revisará la vida útil, el método de depreciación y el valor residual, de ser pertinente, se considerará como un cambio en la estimación contable y regirá a partir del primero de enero del año siguiente.

#### Depreciación por Componentes

La Universidad determinará que el activo no se depreciará entre sus componentes principales, a lo largo de su vida útil; excepto cuando el valor del activo represente una cuantía significativa, y la depreciación de cada componente sea relevante para los estados financieros (S17.16).

La Universidad por efectos del control de los equipos de cómputo registrará únicamente las partes que conforman dicho elemento, toda vez que se encuentran identificados de manera individual.

#### Componentes adiciones o arreglos:

Cuando un componente de un activo sea reemplazado a causa del deterioro u otro fenómeno, o se dé el caso de una adición a una propiedad, el costo del componente deberá registrarse como un mayor valor del bien.

#### Deterioro

Los activos considerados propiedades, planta y equipo se someterán a pruebas de deterioro con corte a diciembre 31 de cada vigencia, se comparará el valor en libros con el valor recuperable a fin de proceder a reconocer las pérdidas por deterioro del valor, en caso contrario si no existen indicios de deterioro del valor, no será necesario estimar el valor recuperable (S 27.7).

#### Anticipos de obras en Curso

La Universidad de Boyacá ha estipulado que para la construcción de obras civiles se contrate bajo la modalidad de administración delegada. (Concepto 340/ enero 28 de 2014 C.T.C.P.).

#### Activos intangibles

La Universidad reconocerá como un activo intangible todos los activos identificables, de carácter no monetario y sin apariencia física. Un activo es identificable cuando:

- (a) Es separable, es decir, es susceptible de ser separado o dividido y vendido, transferido, explotado, arrendado o intercambiado, bien individualmente junto con un contrato, un activo o un pasivo relacionado, o

- (b) Surge de un contrato o de otros derechos legales, independientemente de si esos derechos son transferibles o separables de la Universidad o de otros derechos y obligaciones. (Sección 18.2)

Se reconocerá un activo intangible como activo si y solo si:

- (a) Es probable que los beneficios económicos futuros esperados que se han atribuido al activo fluyan hacia la Universidad;
- (b) El costo o el valor del activo puede ser medido con fiabilidad; y
- (c) El activo no es fruto de un desembolso para la formación interna de un activo intangible. (Sección 18.4)

Los activos intangibles se reconocerán inicialmente al costo. (Sección 18.9). El costo de un activo intangible adquirido de forma separada comprende:

- (a) el precio de adquisición, incluyendo los aranceles de importación y los impuestos no recuperables, después de deducir los descuentos comerciales y las rebajas, y
- (b) cualquier costo directamente atribuible a la preparación del activo para su uso previsto. (Sección 18.10)

### **Inventarios**

Los inventarios se incorporan en los estados financieros desde el momento en que la Universidad ejerza el control sobre ellos, que sea probable la obtención de beneficios económicos y que la partida tenga un costo o valor que pueda medirse con fiabilidad.

Para la Universidad, los inventarios estarán compuestos por: libros, textos y demás publicaciones, los cuales son sujetos al proceso establecido para la evaluación y presentación del proyecto editorial, así como los demás elementos y materiales requeridos para la prestación del servicio de educación superior.

El inventario se medirá al costo, el cual incluye todos los desembolsos necesarios para comprar un activo y colocarlo en condiciones de uso o venta.

La Universidad incluirá en el costo de los inventarios todos los costos derivados de su adquisición y otros costos incurridos para darles su condición y ubicación actual. (Sección 13.5).

Los costos de adquisición de los inventarios comprenderán:

- a) El precio de compra, menos los descuentos comerciales, rebajas, otras partidas similares más impuestos, transportes, almacenamiento y otros costos directamente atribuibles. (Sección 13.6).

### **Medición posterior**

La Universidad, medirá los inventarios al valor menor entre el costo y el precio de venta estimado menos los costos de terminación y venta (comisiones y otros gastos directos necesarios para vender), en adelante valor neto de realización. (Sección 13.4).

### **Cuentas por cobrar**

La Universidad reconocerá como cuentas por cobrar, todos los contratos que dan lugar a un activo financiero (instrumentos de deuda como, pagarés, cuentas por cobrar y demás títulos valores).

Los siguientes son los rubros que conforman las operaciones de crédito otorgados por la Universidad de Boyacá:

- **Estudiantes:** Corresponde a las cuentas por cobrar por concepto de matrícula otorgadas a un plazo no mayor de 180 días, con tasa de interés fijada mediante resolución expedida por la Rectoría. Así mismo, la Universidad establece que se cobrarán intereses a partir de la fecha de iniciación de clases.
- **Cuentas por cobrar a trabajadores:** Corresponde a los préstamos efectuados a los funcionarios de la Universidad por diferentes conceptos, autorizados directamente por la Rectoría.
- **Deudores Varios,** Corresponde a las Cuentas por cobrar por conceptos diferentes a los anteriores, los cuales se conceden en un plazo no mayor a 12 meses.
- Se incluyen en esta categoría los anticipos a proveedores de bienes y servicios.

### **Medición**

#### **Medición Inicial**

La Universidad medirá las cuentas por cobrar a estudiantes a la tasa de interés fijada en el Reglamento de Créditos. Las demás cuentas por cobrar se medirán por el precio equivalente a su valor nominal.

#### **Medición Posterior**

Las cuentas por cobrar se medirán al costo amortizado bajo el método del interés efectivo. (Sección 11, p. 11.14, a).

Una cuenta por cobrar deberá medirse al costo amortizado si se cumple la siguiente condición: Los términos contractuales de la cuenta por cobrar dan lugar a su exigibilidad en fechas específicas para obtener los flujos de efectivo de capital e intereses descritos en el numeral de reconocimiento, de acuerdo a las modalidades establecidas en el Reglamento de Créditos.

La Universidad establece que, para efectos del plazo de los 180 días, el componente de financiación no se incorporará, es decir, la medición de las cuentas por cobrar a estudiantes, se realizará al final del periodo sobre el que se informa.

En el momento que se presente mora en el pago, esta cuenta por cobrar se medirá al costo amortizado.

Se revisarán las estimaciones de cobros y se ajustará el valor en libros de las cuentas por cobrar para reflejar los flujos de efectivo reales y estimados. (Sección 11, p.11.20).

#### **Deterioro del valor**

- Al final de cada periodo sobre el que se informa, se evaluará si existe evidencia objetiva de incobrabilidad y cuando exista, la Universidad dará las instrucciones precisas para reconocer de inmediato una estimación por cuentas incobrables. (S 11.21).
- Se medirá el valor de las cuentas incobrables a la fecha de presentación de los estados financieros, de acuerdo con la diferencia resultante entre el valor en libros de la cuenta por cobrar y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, utilizando la tasa de interés efectiva pactada inicialmente (S 11.25). Esta diferencia será calculada por la División Financiera y la Oficina Jurídica, de acuerdo a la probabilidad de cobro estimada, basados en datos históricos.
- Cuando en periodos posteriores, el valor de la estimación de cuentas incobrables disminuya y pueda relacionarse objetivamente con un hecho ocurrido con posterioridad al reconocimiento de la primera estimación por incobrabilidad; la suma inicial se revertirá y se registrará con cargo a resultados inmediatamente. (S 11.26).

#### **Beneficios a los empleados**

La Universidad reconocerá el costo de todos los beneficios a los empleados a los que estos tengan derecho como resultado de los servicios prestados durante el periodo sobre el que se informa: como un pasivo, después de deducir todos los valores pagados directamente a los empleados y en caso contrario será reconocido como un gasto.

#### **Cuentas por pagar**

La Universidad reconocerá como cuentas por pagar, todas las obligaciones que surgen por operaciones de compra de bienes materiales (Inventarios), servicios recibidos, gastos incurridos y adquisición de activos fijos. Si son pagaderas a menos de doce meses se registran como cuentas por pagar a corto plazo y si su vencimiento supera los doce meses en cuentas por pagar a largo plazo.

#### **Medición**

##### **Medición Inicial**

La Universidad medirá inicialmente una cuenta y documento por pagar al precio de la transacción incluidos los costos.

Se medirá la cuenta y documento por pagar al valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para este tipo de pasivos financieros, siempre y cuando el acuerdo constituye una transacción de financiación. (Sección 11.13).

### **Medición Posterior**

- La Universidad medirá las cuentas y documentos por pagar al final de cada periodo al costo amortizado utilizando el método del interés efectivo, cuando estas sean a largo plazo. (Sección 11.14).
- Se medirán las cuentas y documentos por pagar al final de cada periodo sobre el que se informa al valor no descontado del efectivo u otra contraprestación que se espera pagar, siempre que no constituya una transacción de financiación.

### **Capital social**

La Universidad reconocerá como capital social el importe de efectivo pagado por los Fundadores de los aportes a la Fundación en el momento de su ingreso.

El Capital social deberá ser medido al valor razonable del efectivo u otros recursos recibidos o por recibir. (S 22.8)

### **Medición posterior:**

Se medirán por el importe inicial registrado como capital social.

### **4. Adopción a las normas internacionales de información financiera- ESFA Para pymes**

De conformidad con la ley 1314 de 2009 y el Decreto Reglamentario 3022 de 2010, Decretos Reglamentarios 2129 y 2267 de 2014 y de los decretos únicos 2420 y 2496 de 2015, se encuentra clasificada en el grupo 2, y tiene como modelo contable a aplicar las normas contables para PYMES.

## **B. NOTAS ESPECÍFICAS QUE APOYAN LAS PARTIDAS PRESENTADAS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS**

### **5. Efectivo y equivalentes al efectivo**

El saldo corresponde al efectivo disponible en caja, cuentas de ahorro y corrientes depositados en las entidades financieras Bancolombia, Banco BBVA y Financiera Comultrasan.

Los desembolsos educativos que realiza ICETEX, FINCOMERCIO y SUFI ingresan a la cuenta corriente de Bancolombia 11100501.

Nombre	Valor	%
Caja	110,271,354	3%
Cuenta corriente	534,178,798	13%
Cuenta de ahorro	3,367,903,221	84%
<b>TOTAL</b>	<b>4,012,353,373</b>	<b>100%</b>

## 6. Activos financieros

El saldo corresponde a la apertura de 1 CDT's en el banco BBVA, constituido con el valor de las reservas que no se ejecutaron durante el año 2022, el abono de intereses será por periodo vencido.

N° CDT	FECHA DE APERTURA	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA FIJA	VALOR	%
80534507	02/12/2022	03/06/2023	9.20%	2.128.233.595	100%
<b>TOTAL</b>				<b>2.128.233.595</b>	<b>100%</b>

## 7. Préstamos por cobrar

Nombre	Valor	%
Préstamos educativos	3.168.148.837,22	91,67%
Créditos a empleados	96.292.458,02	2,79%
Otros deudores	193.687.512,44	5,54%
<b>TOTAL</b>	<b>3.458.128.807,68</b>	<b>100%</b>

Este saldo está conformado por los créditos estudiantiles otorgados por la Universidad de Boyacá, los créditos ICETEX y otras entidades financieras, adicionalmente incluye cuentas por cobrar a trabajadores y otros deudores en su mayoría por concepto de venta de libros.

Las cuentas por cobrar a empleados y otros deudores no generan intereses.

## 8. Inventarios

El saldo de los inventarios con corte a diciembre 31 de 2022 incluye:

Nombre	Valor	%
Impresos y publicaciones	1.071.202.490,02	19,17%
Materiales y suministros	4.517.763.668,86	80,83%
<b>TOTAL</b>	<b>5.588.966.158,88</b>	<b>100%</b>

El rubro de materiales y suministros está representado por materiales para la educación tales como útiles y papelería, elementos de aseo, cafetería y otros materiales necesarios para la prestación del servicio.

## 9. Propiedades, planta y equipo

El movimiento de las cuentas de propiedad, planta y equipo con corte a diciembre 31 de 2022 es el siguiente:

ACTIVO	VALOR TOTAL	%	DEPRECIACION	%	VALOR NETO	%
Terrenos	49,088,164,268	19.7%	-	0.0%	49,088,164,268	19.7%
Construcciones en curso	3,588,804,633	1.4%	-	0.0%	3,588,804,633	1.4%
Edificaciones	147,945,121,651	59.2%	12,977,726,973	5.2%	134,967,394,678	54.0%
Maquinaria y equipo	1,709,865,332	0.7%	1,372,543,225	0.5%	337,322,106	0.1%
Muebles, enseres y equipo de oficina	5,176,080,176	2.1%	629,106,231	2.4%	4,546,973,945	1.8%
Equipo de comunicación y computación	17,423,578,625	7.0%	6,095,136,676	2.3%	11,328,441,950	4.5%
Equipo científico	20,805,989,385	8.3%	5,829,857,965	2.3%	14,976,131,420	6.0%
Equipo de transporte	458,072,300	0.2%	21,621,806	0.0%	436,450,494	0.2%
Bienes de educación y cultura	3,570,933,331	1.4%	-	0.0%	3,570,933,331	1.4%
<b>TOTAL</b>	<b>249,766,609,701</b>		<b>26,925,992,876</b>		<b>222,840,616,826</b>	

## 10. Otros activos

El saldo de este rubro involucra el valor de los anticipos girados a los proveedores de bienes y servicios, de proyectos ejecutados en el 2022, así como los anticipos girados a la administración delegada, la constitución de un depósito judicial y anticipos de impuestos.

NOMBRE TERCERO	SALDO FINAL
OMNIA GROUP SAS	\$1,974,159,644.45
SERVICIOS Y ADMINISTRACION GLOBAL ADGLOBAL SAS	\$100,000,000.00
ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES COLPENSIONES	\$82,973,786.00
MEGLIO VENTURE STUDIO SAS	\$41,280,000.00
SAAVEDRA VICENTES LUIS UBALDO	\$18,000,000.00
BOHORQUEZ OLAYA CLAUDIA INÉS	\$12,000,000.00
CORREAL CUERVO SERGIO ANDRÉS	\$7,134,300.00
SERCOM SERES COMPETENTES SAS	\$6,413,000.00
OTALORA GONZALEZ GUSTAVO ADOLFO	\$3,602,150.00
COMPANIA COLOMBIANA DE CERAMICA SAS	\$3,504,493.00
FUNDACION INSTITUTO DE SIMULACION MEDICA	\$3,228,592.00
ACCESORIOS & EQUIPO BIOMEDICO SAS	\$3,213,000.00
TORRES CAYCEDO MARIA INES	\$2,042,706.00
WOLF MENDEZ ABOGADOS ASOCIADOS S.A.S	\$1,924,250.00
AGUIRRE MARIA VERONICA	\$1,852,500.00
UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DEL ESTADO DE PUEBLA AC	\$1,712,025.00
VARGAS DUENAS LEIDY CAROLINA	\$1,611,729.00
PINTO ROSAS ERIKA MARLEN	\$1,207,200.00

QUIROGA BUITRAGO NANCY CONSUELO	\$1,057,027.00
SODIMAC COLOMBIA S A	\$1,000,500.00
JAIMES BERNAL CLAUDIA PATRICIA	\$790,880.00
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	\$657,938.00
ESPINEL CARDENAS JOSE ALEJANDRO	\$500,000.00
SANTOS BUITRAGO DAVID	\$450,864.00
PINZON GRANADOS MARTHA ALEJANDRA	\$446,900.00
RODRIGUEZ CAMACHO SEBASTIAN CAMILO	\$420,000.00
BAYONA ESTUPINAN GEOBANA ELIZABETH	\$393,485.29
AMOROCHO GUTIERREZ JUAN PABLO	\$250,000.00
RAMOS PARRA YADI JOHAIRA	\$230,000.00
AUROS QUIMICOS LIMITADA	\$168,926.00
PINEDA JIMÉNEZ MARIA CAMILA	\$137,480.00
CORREDOR GAMBA SANDRA PATRICIA	\$130,000.00
GRIMALDO LEON GLORIA ELIZABETH	\$128,040.00
GONZALEZ URICOECHEA NARDY LILIANA	\$40,000.00
OLIVEROS ALARCÓN LAURA STEFANI	\$9,331.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$2,272,670,746.00</b>

Anticipos por Administración Delegada

NOMBRE TERCERO	SALDO FINAL
ESTRUCTURA AEREA SAS	\$551,232,000.00
ARMETALCO SAS	\$143,506,632.00
HOLCIM COLOMBIA S.A.	\$46,713,424.83
SENAL S.A.S.	\$42,304,367.00
K TECNOL SAING S.A.S	\$26,891,352.00
INDUSTRIAS METALICAS SEGURA S.A.S.	\$24,940,775.00
LÓPEZ PÉREZ FERNANDO	\$10,000,000.00
VINUEZA VELASCO JOSÉ VICENTE	\$8,000,000.00
INGENIERIA Y ASESORIA TERMICA S A S	\$5,500,000.00
G Y J FERRETERIAS S A	\$4,382,770.00
TEKLIGHT AR SAS	\$2,937,500.00
RUBIO BOLIVAR PUBLIO ALVIN	\$2,500,000.00
ENERGEX SOCIEDAD ANONIMA	\$1,336,608.00
FARFAN ANDREA JULIANA	\$1,300,000.00
SOLARGLASS LTDA	\$932,722.00
VARGAS CEPEDA EDGAR ANTONIO	\$14,250.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$872,492,400.83</b>

Nombre Cuenta	Valor Saldo
Anticipos por impuestos	21,407,972.76
Depósitos entregados en garantía	51,314,457.85

## 11. Cuentas por pagar

El saldo de las cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2022 están constituidas por el grupo de Adquisición de bienes y servicios Nacionales, correspondiente a los saldos de las cuentas por pagar de Administración delegada; los Descuentos de Nómina lo conforman los aportes apropiados de seguridad social como aportes a fondos de Pensión, Salud, Icbf, Sena, Cajas Compensación Familiar, así como los descuentos por libranzas, embargos y cuentas de ahorros AFC, igualmente lo apropiado por Aportes de Riesgos Profesionales, el saldo de Servicios y Honorarios está formado los valores pendientes de cancelar por honorarios; Retención en la fuente e Impuesto de Timbre, se encuentran los valores realizados por autorretención de industria y comercio, el reteica por cancelar y la retención en la fuente por pagar; Impuestos, contribuciones y Tasas por pagar corresponde al valor del Impuesto de Industria y Comercio por cancelar; Abono a estudiantes muestra el valor por pagar a favor de los estudiantes y Otras cuentas por pagar lo forman los conceptos de reintegros por cancelar, diversos y cheques pendientes de cobro, los valores por cada concepto mencionado son los siguientes:

Nombre	Valor	%
Adquisición de bienes y servicios nacionales	1,031,083,856	37%
Descuentos de nómina	615,444,537	22%
Retención en la fuente e impuesto de timbre	321,481,910	11%
Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	20,859,568	1%
Otras cuentas por pagar	808,757,251	29%
<b>TOTAL</b>	<b>2,797,627,122</b>	<b>100%</b>

## 12. Beneficios a empleados

El saldo de la cuenta beneficios a empleados al 31 de diciembre de 2022 está conformado por valores apropiados para cada trabajador y son los siguientes rubros:

Nombre	Valor	%
Nómina por pagar	104.010.487,40	8,62%
Cesantías	932.747.339,64	77,35%
Intereses sobre cesantías	110.471.941,16	9,16%
Vacaciones	58.720.595,33	4,87%
Prima de servicios	0,00	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>1.205.950.363,53</b>	<b>100%</b>

## 13. Depósitos Recibidos

El saldo de las cuentas a 31 de diciembre de 2022 que conforman los depósitos recibidos está constituido por el dinero entregado por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para la ejecución de 7 de proyectos de investigación en los cuales la Universidad de Boyacá actúa como ejecutora y/o coejecutora, está conformada por los siguientes conceptos:

Nombre	Valor	%
Anticipos sobre convenios y acuerdos con IES públicas	669.875.591,06	97,65%
Anticipo sobre convenios y acuerdos otras entidades públicas	16.069.382,00	2,34%
Anticipo sobre convenios y acuerdos otras entidades públicas	80.000,00	0,01%
<b>TOTAL</b>	<b>686.024.973,06</b>	<b>100%</b>

#### 14. Obligaciones Financieras

La Universidad de Boyacá adquiere una obligación financiera a largo plazo para culminar el proyecto de construcción del edificio 12, financiado mediante línea de crédito con tasa compensada de la que tratan los decretos 2048 de 2014 y 1460 de 2017. Las obligaciones financieras amortizadas durante la vigencia 2022 fueron de \$2.474.580.110.

Nombre	Valor	%
Préstamos por pagar corto plazo	2.395.833.330	15,85%
Préstamos por pagar largo plazo	12.719.027.310	84,15%
<b>TOTAL</b>	<b>15.114.860.640</b>	<b>100%</b>

#### 15. Otros pasivos

Corresponde al valor de las matrículas recibidas por anticipado para el primer semestre del año 2023, en su mayoría de programas de la facultado de ciencias de la salud.

Nombre	Valor	%
Ingresos Recibidos Por Anticipado	4.246.420.280,46	100%
<b>TOTAL</b>	<b>4.246.420.280,46</b>	<b>100%</b>

#### 16. Reservas ocasionales

El saldo a diciembre 31 de 2022 corresponde a:

Nombre	Valor	%
Fondo renovación tecnológica - 2021	1.100.000.000,00	73,33%
Fondo de sostenibilidad ambiental - 2020	400.000.000,00	26,67%
<b>TOTAL</b>	<b>1.500.000.000,00</b>	<b>100,00%</b>

Corresponde al valor acumulado de saldos de reinversión de excedentes del año 2020 y 2021 pendientes por ejecutar, por tal motivo se constituyeron CDT's en el banco BBVA, recursos que serán ejecutados en el año 2023.

Durante la vigencia 2022 se liberaron reservas de los años 2020 y 2021 que se ejecutaron y se procedió a su reclasificación dentro del patrimonio.

### 17. Ingresos de actividades ordinarias

El saldo de las cuentas de ingresos de actividades ordinarias al 31 de diciembre del año 2022 incluye:

Nombre	Valor	%
Educación formal - superior formación profesional	67,350,985,833	86.78%
Educación formal - superior postgrados	8,024,242,371	10.34%
Educación no formal - Formación extensiva	124,330,000	0.16%
Certificados y constancias	128,055,000	0.17%
Supletorios	33,360,000	0.04%
Validaciones	1,000,000	0.00%
Homologaciones	6,750,000	0.01%
Sobrecarga académica	136,061,000	0.18%
Preparatorios	168,750,000	0.22%
Examen de grado	200,925,000	0.26%
Carnet	15,525,000	0.02%
Derechos de grado	858,010,000	1.11%
Actas de grado	1,700,000	0.00%
Cursos de Nivelación	305,227,000	0.39%
Examen - diversos	201,920,000	0.26%
Contenidos programáticos	31,978,000	0.04%
Otros	7,915,000	0.01%
Consultorias	11,437,500	0.01%
<b>TOTAL</b>	<b>77,608,171,704</b>	

### 18. Becas

El saldo de la cuenta becas al 31 de diciembre de 2022 corresponde a los incentivos académicos de acuerdo a lo estipulado en reglamento estudiantil capítulo IX, descuentos aprobados mediante acto administrativo y al valor de las matrículas de los estudiantes de intercambio cuyo saldo es el siguiente:

Nombre	Valor	%
Becas y descuentos	3,362,862,750	100.00%
<b>TOTAL BECAS Y DESCUENTOS</b>	<b>3,362,862,750</b>	

## 19. Devoluciones

El saldo de la cuenta de devoluciones al 31 de diciembre de 2022 comprende:

Nombre	Valor	%
Devolución de matrículas	3,542,126,235	100.00%
Otros servicios	50,000	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>3,542,176,235</b>	

## 20. Costo educativo

El saldo de las cuentas que conforman el costo educativo al 31 de diciembre de 2022 son las siguientes:

Nombre	Valor	%
<b>FORMACIÓN PROFESIONAL</b>		
Sueldos y salarios	15,094,592,430	32.49%
Aportes sobre la nómina	4,523,547,994	9.74%
Prestaciones sociales	3,346,008,092	7.20%
Depreciación y amortización	1,656,226,520	3.56%
Generales	14,086,456,727	30.32%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>38,706,831,764</b>	<b>83.31%</b>
<b>FORMACIÓN POSTGRADO</b>		
Sueldos y salarios	874,106,606	1.88%
Aportes sobre la nómina	285,486,740	0.61%
Prestaciones sociales	194,714,539	0.42%
Depreciación y amortización	27,478,382	0.06%
Generales	985,984,080	2.12%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,367,770,348</b>	<b>5.10%</b>
<b>INVESTIGACIÓN</b>		
Sueldos y salarios	2,659,671,423	5.72%
Aportes sobre la nómina	872,413,546	1.88%
Prestaciones sociales	579,879,962	1.25%
Depreciación y amortización	15,567,228	0.03%
Generales	976,629,921	2.10%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>5,104,162,080</b>	<b>10.99%</b>
<b>PROYECCIÓN SOCIAL</b>		
Sueldos y salarios	161,233,725	0.35%
Aportes sobre la nómina	49,474,617	0.11%
Prestaciones sociales	34,676,168	0.07%
Generales	38,188,210	0.08%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>283,572,721</b>	<b>0.61%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>46,462,336,913</b>	<b>100.00%</b>

## 21. Gastos de administración

El saldo de las cuentas que conforman los gastos de administración al 31 de diciembre de 2022 son:

Nombre	Valor	%
Sueldos y salarios	3,035,861,896	18.85%
Contribuciones imputadas	93,865,331	0.58%
Contribuciones efectivas	724,627,341	4.50%
Aportes sobre la nómina	155,778,035	0.97%
Prestaciones sociales	704,514,772	4.38%
Gastos de personal diversos	363,293,142	2.26%
Generales	7,016,872,813	43.57%
Impuestos, contribuciones y tasas	1,707,931,951	10.61%
Deterioro, depreciaciones, agotamiento, amortizaciones	2,300,446,680	14.29%
<b>TOTAL</b>	<b>16,103,191,959</b>	<b>100.00%</b>

## 22. Gastos de publicidad y propaganda

El saldo corresponde a los gastos incurridos durante el año 2022 en publicidad y propaganda emitida a través de medios de comunicación radial y televisión.

Nombre	Valor	%
Publicidad y propaganda	4,135,534,000	100.00%

## 23. Gastos de divulgación

El saldo corresponde a los gastos incurridos durante el año 2022 en actividades de divulgación a través de redes, vallas publicitarias y asistencia a eventos.

Nombre	Valor	%
Actividades de divulgación	870,141,119	100.00%

## 24. Ingresos no operacionales

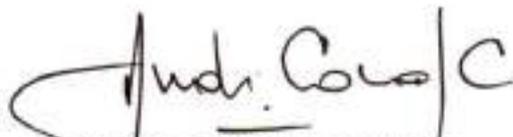
El saldo de las cuentas de ingresos no operacionales a 31 de diciembre de 2022 está representado por los siguientes rubros:

CONCEPTO	VALOR	%
Intereses depósitos en instituciones financieras	730,871,340	59.85%
Rendimiento efectivo préstamos por cobrar	13,777,253	1.13%
Ganancia por baja en cuentas de préstamos por cobrar	150,000	0.01%
Intereses de mora	13,969,449	1.14%
Arrendamientos inmuebles	135,873,500	11.13%
Recuperaciones - de costos y gastos	89,012,508	7.29%
Recuperaciones - de gastos	7,717,815	0.63%
Aprovechamientos	797	0.00%
Reintegro de incapacidades	94,249,762	7.72%
Ajuste al peso	82,400	0.01%
Venta de libros	5,694,801	0.47%
Multas y recargos	1,302,000	0.11%
Calcomanía	71,142,400	5.83%
Feria empresarial	19,360,000	1.59%
Curso vacacional	2,480,000	0.20%
Maquinas Vending	21,114,000	
Otros	14,422,340	1.18%
<b>TOTAL</b>	<b>1,221,220,365</b>	<b>98.27%</b>

## 25. Gastos no operacionales

El saldo de las cuentas de gastos no operacionales al 31 de diciembre de 2022 está conformado por:

Nombre	Valor	%
Financieros	1,553,138,308	93.00%
Otros gastos diversos	469,392,918	7.00%
<b>TOTAL</b>	<b>2,022,531,227</b>	<b>100.00%</b>

  
**ANDRÉS CORREAL CUERVO**  
 Rector

  
**MAURICIO RODRÍGUEZ YANQUEN**  
 Contador Público  
 TP 70470-T

  
**CLAIRE CARVAJAL PINZON**  
 Revisora Fiscal  
 TP 69636-T

**ANÁLISIS DE LAS VARIACIONES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS  
PARA LOS AÑOS 2022- 2021**

**CUENTAS DEL ACTIVO**

	Año 2022		Año 2021		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
<b>ACTIVO</b>						
Efectivo y Equivalentes de efectivo	4.012.353.373.49	1.66%	5.942.062.760.92	2.51%	-1.929.709.387.43	-32.48%
Activos Financieros	2.128.233.595.00	0.88%	6.000.000.000.00	2.53%	-3.871.766.405.00	-64.53%
Préstamos por cobrar	3.458.128.807.66	1.43%	1.795.808.742.06	0.76%	1.662.320.065.62	92.57%
Inventarios	5.588.966.158.88	2.32%	4.008.534.220.89	1.69%	1.579.431.937.99	39.39%
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>15.187.681.935.05</b>	<b>6.30%</b>	<b>17.747.405.723.87</b>	<b>7.49%</b>	<b>-2.559.723.788.82</b>	<b>-14.42%</b>
Propiedades planta y equipo	222.840.616.825.72	92.37%	215.392.199.275.54	90.94%	7.448.417.550.18	3.46%
Otros Activos	3.217.885.577.44	1.33%	3.708.819.543.09	1.57%	-490.933.965.65	-13.24%
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>226.058.502.403.16</b>	<b>93.70%</b>	<b>219.101.018.818.63</b>	<b>92.51%</b>	<b>6.957.483.584.53</b>	<b>3.18%</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>241.246.184.338.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>236.846.424.542.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>4.397.759.795.71</b>	<b>1.86%</b>

- **EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO:** Al cierre del ejercicio contable 2022 ésta cuenta presenta una disminución del 32.48% con respecto al año anterior, debido a la ampliación de la fecha de matrículas ordinarias para enero de 2023, y por la ejecución de recursos de reinversión de excedentes del año 2021.
- **ACTIVOS FINANCIEROS:** Se ejecutaron recursos de reinversión de excedentes del año 2020 por valor de \$ 6.000 millones que estaban en CDT's y que por efectos de pandemia no se habían ejecutado. Se constituyó al final del año CDT's con parte de los excedentes del año 2021 que serán ejecutados en proyectos en el año 2023.
- **PRESTAMOS POR COBRAR:** Este rubro con corte a 31 de diciembre de 2022 presenta un aumento del 92.57% respecto al saldo del año 2021. Este aumento está asociado directamente con los créditos ICETEX en diciembre para matrículas de programas de ciencias de la salud, dineros que serán abonados en el primer trimestre del 2023.
- **INVENTARIOS:** Esta cuenta presenta un incremento del 39.39% con respecto al año 2021; los materiales y suministros conforman el 80.8% del total de los inventarios y el



incremento está dado por la adquisición de elementos de laboratorio, equipos de computación e insumos que se encontraban pendientes de distribuir al cierre de la vigencia fiscal.

- **PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO:** Se observa un incremento del 3.46% con respecto al saldo del año 2021, resultado de la reinversión en infraestructura de los excedentes de los años 2020 y 2021.
- **OTROS ACTIVOS:** Presenta una disminución del 13.24% frente al valor reconocido el año inmediatamente anterior, la disminución obedece a anticipos de impuestos de ICA que se imputaron dejando el valor neto a pagar que será cancelado en el primer trimestre de 2023.

## CUENTAS DEL PASIVO

	Año 2022		Año 2021		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
<b>PASIVO</b>						
Cuentas por pagar	2,797,627,122.31	1%	3,751,637,933.90	1.58%	-954,010,811.68	-25.43%
Beneficios a empleados	1,205,950,363.53	0%	1,119,139,695.85	0.47%	86,810,667.64	7.76%
Depósitos recibidos	666,024,973.06	0.3%	1,537,266,587.35	0.65%	-851,241,614.29	-55.37%
Obligaciones financieras	2,395,833,330.00	1.0%	2,395,833,330.00	1.01%	-	0%
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>7,085,436,788.90</b>	<b>3%</b>	<b>8,805,677,547.23</b>	<b>3.72%</b>	<b>-1,718,441,758.33</b>	<b>-19.52%</b>
<b>OBLIGACIONES FINANCIERAS</b>	<b>12,719,027,310.00</b>	<b>5%</b>	<b>15,193,607,420.00</b>	<b>6.41%</b>	<b>-2,474,580,110.00</b>	<b>-16.29%</b>
Obligaciones financieras	12,719,027,310.00	5%	15,193,607,420.00	6.41%	-2,474,580,110.00	-16.29%
<b>OTROS PASIVOS</b>	<b>4,246,420,280.46</b>	<b>2%</b>	<b>1,349,119,230.75</b>	<b>0.57%</b>	<b>2,897,301,049.71</b>	<b>214.76%</b>
Ingresos recibidos por anticipado	4,246,420,280.46	2%	1,349,119,230.75	0.57%	2,897,301,049.71	214.76%
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>16,965,447,590.46</b>	<b>7%</b>	<b>16,542,726,650.75</b>	<b>6.98%</b>	<b>422,720,939.71</b>	<b>2.56%</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>24,050,883,379.36</b>	<b>10%</b>	<b>25,348,404,197.98</b>	<b>10.70%</b>	<b>-1,295,720,818.62</b>	<b>-5.11%</b>

**PASIVO CORRIENTE:** Tuvo una disminución del 19.52% con relación al año 2021, la partida más representativa está representada por depósitos recibidos por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, recursos que fueron ejecutados en proyectos de investigación en los cuales la Universidad de Boyacá actúa como ejecutora y/o coejecutora.

- OBLIGACIONES FINANCIERAS:** Corresponde al sado de las obligaciones contraídas por la universidad con BANCOLOMBIA Y BBVA mediante línea de crédito con tasa compensada con recursos provenientes de Findeter. Estas obligaciones financieras fueron amortizadas durante la vigencia 2022 por valor de \$2.475.100.699.
- OTROS PASIVOS:** Corresponde al valor recibido por anticipado por concepto de matrículas en su mayoría de programas de ciencias de la salud que serán amortizadas en la vigencia fiscal 2023, presenta un aumento del 214,76%.

## PATRIMONIO

	Año 2022		Año 2021		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
<b>PATRIMONIO</b>						
Aportes sociales	195.131.882.578.84	81%	174.733.043.073.84	73.77%	20.398.839.505.00	11.67%
Reserva legal	10.791.465.181.00	4%	9.024.949.663.57	3.81%	1.766.515.497.52	19.57%
Reservas ocasionales	1.500.000.000.00	1%	6.000.000.000.00	2.53%	-4.500.000.000.00	-75.00%
Resultado de ejercicios anteriores	4.078.672.602.58	2%	4.078.672.602.58	1.72%	-	0.00%
Superávit del ejercicio	5.693.480.614.33	2%	17.665.155.004.53	7.46%	-11.971.674.388.19	-67.77%
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>217.195.300.956.85</b>	<b>90%</b>	<b>211.501.820.344.52</b>	<b>89.30%</b>	<b>5.693.480.614.33</b>	<b>2.69%</b>

Esta partida presenta un incremento del 2.69% producto del superávit del presente ejercicio, durante la vigencia 2022 se liberaron reservas ejecutadas con excedentes de los años 2020 y 2021 y se procedió a su reclasificación dentro del patrimonio.

**CUENTAS DE RESULTADO**

	Año 2022		Año 2021		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
<b>INGRESOS</b>						
Servicios educativos	77.808.171.704,00	100,00%	77.858.893.123,82	100,00%	-250.821.419,82	-0,32%
Becas	3.392.882.750,00	4,33%	7.956.741.307,70	10,22%	-4.593.878.557,70	-57,74%
Devoluciones	179.313.485,00	0,23%	273.517.642,00	0,35%	-94.204.157,00	-34,44%
<b>INGRESOS NETOS</b>	<b>74.965.995.469,00</b>	<b>95,44%</b>	<b>69.628.734.174,12</b>	<b>89,43%</b>	<b>4.437.261.294,88</b>	<b>6,37%</b>
<b>COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES</b>						
Costo educativo	46.462.336.912,77	59,57%	34.470.567.245,53	44,27%	11.991.769.667,24	34,79%
Gastos de administración	16.103.191.959,41	20,75%	13.014.944.519,76	16,72%	3.088.247.439,65	23,73%
Gastos publicidad, propaganda y divulg.	5.005.875.118,68	6,45%	4.054.393.452,50	5,21%	951.281.666,18	23,46%
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>6.494.791.478,14</b>	<b>8,37%</b>	<b>18.088.828.956,33</b>	<b>23,23%</b>	<b>-11.594.037.478,19</b>	<b>-64,10%</b>
Ingresos no operacionales	1.221.220.364,71	1,57%	670.541.725,73	0,86%	550.678.638,98	82,12%
Gastos no operacionales	2.022.531.226,51	2,61%	1.094.215.677,53	1,41%	928.315.548,98	84,84%
<b>SUPERAVIT</b>	<b>6.693.480.616,34</b>	<b>7,34%</b>	<b>17.665.155.004,53</b>	<b>22,69%</b>	<b>-11.971.674.388,19</b>	<b>-67,77%</b>

- INGRESOS NETOS:** Los ingresos del año 2022 comparados con los ingresos del año 2021 registran un incremento del 6.37%, esto derivado principalmente por la disminución de descuentos extraordinarios que habían sido aprobados como incentivo a estudiantes por periodo de pandemia, y devoluciones que fueron solicitadas por los estudiantes respecto al año 2021.
- COSTO EDUCATIVO:** Los costos asociados de manera directa al desarrollo del objeto misional como recurso humano e infraestructura reflejan un aumento del 34.79%, estos mayores costos se asocian al regreso a clases presenciales después del periodo de pandemia.
- GASTOS DE ADMINISTRACIÓN:** Los gastos de administración y operación que se generan por las actividades de apoyo, así como los gastos generales presentaron un aumento del 23.73%, y son consecuencia directa del aumento de gastos en servicios públicos y gastos generales por regreso a clases presenciales de todos los programas académicos.
- GASTOS DE VENTAS:** Comprenden los gastos de divulgación y publicidad, que al cierre de la vigencia fiscal 2022 presenta un aumento del 23.46% frente a los



evidenciados en 2021, toda vez que estos conceptos se invirtieron en publicidad de impacto que permitieran el regreso de estudiantes antiguos y la divulgación de los programas ofertados a nuevos prospectos.

- **INGRESOS NO OPERACIONALES:** Presenta un aumento del 82.12% por valor de \$550.678.639, en su mayoría corresponde a rendimientos financieros por inversión de excedentes de tesorería durante el año, aprovechando las tasas de captación ofertadas por las entidades financieras.
- **GASTOS NO OPERACIONALES:** Estos gastos presentan un aumento del 84.84% respecto al año anterior, corresponde al pago de interés por los créditos bancarios que se tienen actualmente y que fueron pactados con tasa variable.
- **SUPERAVIT:** El resultado a diciembre 31 de 2022 fue \$ 5.693.480.616 presenta una disminución de 67.77% con respecto al año anterior, como resultado de aumento de costos y gastos fijos, que garantizan la efectividad en la prestación del servicio de educación en el retorno a clases presenciales.



## ANÁLISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

El estado de flujo de efectivo revela la información sobre los ingresos y salidas en efectivo provenientes de actividades de **operación** que son las principales productoras de ingresos para la Universidad de Boyacá; **inversión**, que son las adquisiciones y disposiciones de activos a largo plazo y **financiación**, que son las que producen cambios en el tamaño y la composición del capital propio y del endeudamiento de la Universidad.

Con corte a diciembre 31 de 2022 la Universidad de Boyacá arroja un superávit de \$5.693.480.616, que adicionada a la suma de \$3.489.920.148 correspondiente a la depreciación (gasto que no registra salida de dinero) genera un efectivo en actividades de operación por valor de \$ 9.183.400.764.

Durante la vigencia 2022 hubo un flujo de efectivo generado en las actividades de **operación** por valor de \$ 2.062.892.712 debido a la variación de los ingresos recibidos por anticipado que presentó un aumento de \$2.897.301.050, el aumento de inventarios que alcanzo una variación de \$1.579.431.938, los préstamos por cobrar aumentaron \$1.662.320.066, los beneficios a empleados presento una variación positiva de \$86.810.668, se evidencia una disminución en la variación de cuentas por pagar de \$954.010.812 así como en los depósitos recibidos de \$851.241.614.

Al cierre de la vigencia 2022 se evidencia un flujo de efectivo a las partidas relacionadas con la inversión que disminuyo a \$6.575.637.329, derivados principalmente de la ejecución de excedentes del año 2020 que se encontraban en CDT por \$ 6.000.000.000, adicional a la ejecución de excedentes del año 2021 que en conjunto se vieron reflejados en aumento en infraestructura (activos fijos). Se presentó una variación de \$2.474.580.110 correspondiente de Flujos de efectivo neto por actividades de financiación en amortización de deuda con entidades financieras.



## ANÁLISIS DEL ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

El estado de cambios en el patrimonio tiene como finalidad mostrar las variaciones que sufren los diferentes elementos que componen el patrimonio, en un periodo determinado. Además de mostrar esas variaciones, el estado de cambios en el patrimonio busca explicar y analizar cada una de las variaciones, sus causas y consecuencias dentro de la estructura financiera de la Universidad de Boyacá.

El Estado de Cambios en el patrimonio comparativo de la Universidad de Boyacá 2022–2021 presenta un incremento patrimonial del 2.69% producto del superávit del ejercicio; durante la vigencia 2022 se liberaron reservas ejecutadas de excedentes de los años 2020 y 2021 y se procedió a su reclasificación dentro del patrimonio.



### INDICADORES FINANCIEROS COMPARATIVOS 2022-2021

INDICADORES DE LIQUIDEZ		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Razón Corriente	Activo Corriente	15,187,681,935	2.14	17,747,405,724	2.02	6.3%
	Pasivo Corriente	7,085,435,789		8,803,877,547		
2. Prueba de Liquidez	Activos Liquidos	6,140,586,968	0.87	11,942,062,761	1.36	-36.1%
	Pasivos Corrientes	7,085,435,789		8,803,877,547		
3. Prueba de Sólidez	Activo Total	241,246,184,338	10.03	236,848,424,543	9.34	7.3%
	Pasivo Total	24,050,883,379		25,346,604,196		
4. Capital de trabajo	Activo Corriente-Pasivo Corriente		8,102,246,146		8,943,528,177	-9.4%
INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Endeudamiento Total	Pasivo Total x 100	24,050,883,379	9.97	25,346,604,196	10.70	-6.8%
	Activo Total	241,246,184,338		236,848,424,543		
2. Endeudamiento a Corto Plazo	Pasivo Corriente x 100	7,085,435,789	29.46	8,803,877,547	34.73	-15.2%
	Pasivo total	24,050,883,379		25,346,604,196		
3. Leverage o de Apalancamiento	Pasivo Total	24,050,883,379	0.11	25,346,604,196	0.12	-7.6%
	Patrimonio	217,195,300,959		211,501,820,345		
INDICADORES DE RENDIMIENTO		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Margen Operacional de Superavit	Superavit Operacional x 100	-6,494,791,478	6.77	16,088,828,956	25.98	-66.2%
	Ventas Netas	74,065,995,469		69,628,734,174		
2. Margen neto de Superavit	Superavit Neto x 100	5,693,480,616	7.69	17,665,155,005	25.37	-69.7%
	Ventas Netas	74,065,995,469		69,628,734,174		
INDICADORES DE RENTABILIDAD		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Rentabilidad económica ROA	Utilidad neta	5,693,480,616	2.36	17,665,155,005	7.46	-68.4%
	Total activos	241,246,184,338		236,848,424,543		
INDICADORES DE SOLVENCIA		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Capacidad de Apalancamiento	Pasivo Total - Disponible - Inversiones CP	17,910,296,411	1.79	13,404,541,437	0.62	189.4%
	EBITDA	9,984,711,626		21,624,773,373		
INDICADORES DE GESTION		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Nivel de Inversion destinado a mantenimiento de activos	CAPEX ( Variación de activos no corrientes)	6,957,483,585	9.39	4,869,329,648	6.99	34.3%
	Ventas	74,065,995,469		69,628,734,174		

**ANÁLISIS DE LOS INDICADORES FINANCIEROS  
COMPARATIVOS 2022-2021**

**INDICADORES DE LIQUIDEZ**

Miden la capacidad que tiene la Institución para saldar las obligaciones a corto plazo que se han adquirido. Las cifras de los estados financieros muestran los siguientes resultados:

INDICADORES DE LIQUIDEZ	INDICADOR	FORMULA	AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
			VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Razón Corriente	Activo Corriente		15,187,681,935	2.14	17,747,405,724	2.02	6.3%
	Pasivo Corriente		7,085,435,789		8,803,877,547		
2. Prueba de Liquidez	Activos Líquidos		6,140,598,908	0.87	11,942,062,791	1.36	-36.1%
	Pasivos Corrientes		7,085,435,789		8,803,877,547		
3. Prueba de Solidez	Activo Total		241,248,184,338	10.03	238,848,424,543	9.34	7.3%
	Pasivo Total		24,050,893,379		25,348,804,198		
4. Capital de trabajo	Activo Corriente-Pasivo Corriente			8,102,246,146		8,943,528,177	-9.4%

- 1. RAZÓN CORRIENTE:** Este indicador mide la capacidad de pago y garantiza que la Universidad de Boyacá cuenta con recursos disponibles para el pago de sus obligaciones.

Para el año 2022 por cada peso de deuda a corto plazo, se cuenta con \$2.14 en activo corriente para garantizar en su totalidad el cubrimiento de las obligaciones a corto plazo, presenta un aumento del 6.3% con respecto al año inmediatamente anterior generado por el menor valor de pasivos por concepto de ejecución de recursos de convenios con MinCiencias.

- 2. PRUEBA DE LIQUIDEZ:** Este indicador aporta información sobre la seguridad y solvencia de la Universidad, define la capacidad financiera a la hora de hacer frente a las obligaciones a corto plazo, para lo que es necesario tener activos financieros en forma de efectivo. Es decir, activos que se puedan convertir con facilidad en dinero para afrontar el pago de las deudas contraídas. Por cada peso de deuda que se tiene con término de vencimiento menor a un año con corte a 31 de diciembre de 2022, la Universidad cuenta con \$ 0.87 en efectivo para respaldar el cubrimiento de las



obligaciones a corto plazo. Con respecto al año 2021 presenta una disminución del 36.1%, producto de la reinversión de excedentes que al inicio del año estaban en CDT's y el aumento de préstamos educativos.

3. **PRUEBA DE SOLIDEZ:** La solidez se define como la capacidad de la Universidad para hacer frente a sus deudas, tanto a corto como a largo plazo. es decir mide qué parte de las deudas puede satisfacer en el momento actual con la totalidad de su activo. Al cierre de la vigencia 2022, la institución presenta consistencia financiera con un respaldo de activos totales de \$10.03 para cubrir cada peso de pasivos totales. Con respecto al año anterior hubo un incremento del 7.3% como resultado de amortización de créditos a entidades financieras, el menor valor de pasivos por ejecución de los convenios con MinCiencias y el aumento en infraestructura por la reinversión de excedentes de los años 2020 y 2021.
  
4. **CAPITAL DE TRABAJO:** Este indicador se utiliza para mantener bajo control los ingresos y egresos generados por la Universidad; con este cálculo logramos la eficiencia y estabilidad financiera en la institución. A 31 de diciembre de 2022, se observa que la Universidad registra un capital de trabajo positivo por valor de \$ 8.102 millones, comparado con el año 2021 presenta una disminución del 9.4%, debido a la reinversión de excedentes, recursos que al inicio de año se tenían en CDT's y se lograron ejecutar los proyectos al finalizar el periodo de pandemia.

AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	CAPITAL DE TRABAJO
2020	18.794.969.694	8.098.261.205	10.696.708.489
2021	17.747.405.724	8.803.877.547	8.943.528.177
DIFERENCIA			- 1.753.180.312

La universidad cuenta con recursos para hacer frente a la totalidad de los pasivos a corto plazo y aún le quedarían recursos disponibles para atender las obligaciones que surgen en el normal desarrollo de su actividad económica.

## INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO

Miden en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la Institución, a la vez permite evaluar la capacidad de acceso a financiación de la Universidad en condiciones favorables.

INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Endeudamiento Total	Pasivo Total x 100	24.050.883.379	9,97	25.346.804.198	10,70	-6,8%
	Activo Total	241.246.184.338		236.848.424.543		
2. Endeudamiento a Corto Plazo	Pasivo Corriente x 100	7.085.435.789	29,46	8.803.877.547	34,73	-15,2%
	Pasivo total	24.050.883.379		25.346.804.198		
3. Leverage o de Apalancamiento	Pasivo Total	24.050.883.379	0,11	25.346.804.198	0,12	-7,6%
	Patrimonio	217.195.300.959		211.501.820.345		

1. **ENDEUDAMIENTO TOTAL:** Este indicador muestra la proporción de los activos de la Universidad que se financian con deuda. Al cierre de la vigencia 2022, se observa un endeudamiento del 9.97%. La mayor participación corresponde al crédito a largo plazo con FINDETER que equivale a un 62.85% del total de los pasivos; las cuentas por pagar a proveedores y beneficio a los empleados participan con el 16.64% y los ingresos recibidos por anticipado a un 17.66%. El endeudamiento total presenta una disminución del 6.8% frente al año inmediatamente anterior.
2. **ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO:** Mide qué parte del endeudamiento es a corto plazo, lo interesante para la Universidad es que la mayor parte de la deuda se sitúe a largo plazo, pues la deuda a corto plazo reduce dramáticamente la liquidez. El porcentaje de participación que tiene el pasivo corriente frente al pasivo total es del 29.46%, de este total corresponde el 39.48% a cuentas por pagar a proveedores, el 17.02% a beneficio a empleados, el 33.81% a deuda con entidades financiera y el 9.68% de depósitos recibidos.

3. **AUTONOMÍA (Leverage o de Apalancamiento):** Este indicador permite realizar la comparación del financiamiento procedente de terceros frente a los recursos de la Institución, mide el grado de compromiso del patrimonio para con los terceros.

Es así que se observa que a diciembre 31 de 2022 por cada peso de patrimonio se tiene \$0.11 de deudas con terceros, este resultado comparado con el año 2021 arroja una disminución del 7.6%. Lo que indica que el patrimonio de la institución no está comprometido con terceros.

#### INDICADORES DE RENDIMIENTO:

Sirven para medir la efectividad de la administración de la Institución, para controlar los costos, los gastos y de esta manera convertir los ingresos en excedentes.

INDICADORES DE RENDIMIENTO		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Margen Operacional de Superavit	Superavit Operacional x 100	6.494.791,478	8.77	18.085.826,950	25.98	-66.2%
	Ventas Netas	74.065,995,469		69.628,734,174		
2. Margen neto de Superavit	Superavit Neto x 100	5.693.480,616	7.69	17.685.135,000	25.37	-69.7%
	Ventas Netas	74.065,995,469		69.628,734,174		

1. **MARGEN OPERACIONAL DE SUPERAVIT:** Este indicador cuantifica el porcentaje de excedentes operativos por prestación de servicios de educación, una vez descontados de los ingresos los gastos y costos necesarios para el desarrollo de la actividad principal y antes de descontar impuestos e intereses. Durante el ejercicio 2022, la entidad en cumplimiento de su misión institucional y en el desarrollo del objeto social reporta 8.77% de superávit operacional, tuvo una disminución respecto al resultado del año 2021 debido al costo educativo y gastos de administración de retornar nuevamente a la modalidad presencial luego del periodo de pandemia.
2. **MARGEN NETO DE SUPERAVIT:** Con corte a diciembre 31 de 2022 la Universidad de Boyacá reporta un superávit neto que equivale al 7.69% del total



de los ingresos, se presenta una disminución del 66.2% frente al año inmediatamente anterior por lo explicado en el numeral anterior.

## INDICADORES DE RENTABILIDAD

Se refieren a la capacidad de la inversión para arrojar beneficios superiores a los invertidos, es un elemento fundamental en la planificación económica y financiera.

INDICADORES DE RENTABILIDAD		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Rentabilidad económica ROA	Utilidad neta	5.803.480.816	2,36	17.685.156.005	7,46	-68,4%
	Total activos	241.295.184.338		236.548.424.543		

- 1. RENTABILIDAD ECONÓMICA ROA:** Este indicador nos informa sobre cuánto beneficio es capaz de generar la Universidad en relación a los activos que refleja su estado de situación financiera. La Universidad de Boyacá tiene rendimiento económico sobre la inversión realizada en activos del 2.36%, con respecto al año 2021 arroja una disminución del 68.4%.

El **EBITDA** hace referencia a los excedentes de la Universidad antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones; se entiende como el beneficio bruto de explotación calculado antes de la deducibilidad de los gastos financieros. La Universidad refleja un EBITDA del 13.51% para el año 2022 con respecto a los ingresos operacionales generados en el desarrollo del objeto social, este indicador disminuye respecto al 31.06% del año inmediatamente anterior, generado por el aumento en los costos y gastos de personal debido al retorno a la normalidad después de los 2 años de pandemia.

EBITDA 2022		EBITDA 2021	
Ingresos Netos Operacionales	74,065,995,489	Ingresos Netos Operacionales	69,628,734,174.12
Menos Costo Educativo	46,462,336,913	Menos Costo Educativo	34,470,567,245.53
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>27,603,658,556</b>	<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>35,158,166,928.59</b>
Menos Gastos de Administración	16,084,070,919	Menos Gastos de Administración	13,014,944,519.76
Menos Gastos de Ventas	5,005,675,119	Menos Gastos de Ventas	4,054,393,452.50
<b>EBIT</b>	<b>6,513,912,519</b>	<b>EBIT</b>	<b>18,088,828,956.33</b>
Más Depreciaciones	3,489,920,148	Más Depreciaciones	3,535,944,417.04
<b>EBITDA</b>	<b>10,003,832,667</b>	<b>EBITDA</b>	<b>21,624,773,373.37</b>
<b>EBITDA %</b>	<b>13.51%</b>	<b>EBITDA %</b>	<b>31.06%</b>

## INDICADORES DE SOLVENCIA

Esta razón mide la capacidad de la Institución respecto a sus deudas a corto plazo y/o a su habilidad de pagar sus deudas y obligaciones cuando esas vencen, con base a sus cuentas y documentos para cobrar a corto plazo.

INDICADORES DE SOLVENCIA		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Capacidad de Apalancamiento	$\frac{\text{Pasivo Total} - \text{Disponible} - \text{Inversiones CP}}{\text{EBITDA}}$	17,910,296,411	1.79	13,404,541,437	0.62	186.4%

**CAPACIDAD DE APALANCAMIENTO:** A la Universidad de Boyacá le tomaría 1.79 años (considerando unas deudas y EBITDA constantes) pagar la totalidad de sus pasivos.

## INDICADORES DE GESTION

Es la expresión cuantitativa del comportamiento y desempeño de un proceso.

INDICADORES DE GESTION		AÑO 2022		AÑO 2021		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Nivel de Inversión destinado a mantenimiento de activos	$\frac{\text{CAPEX (Variación de activos no corrientes)}}{\text{Ventas}}$	6,957,483,585	9.39	4,888,329,648	6.99	34.3%

**NIVEL DE INVERSION DESTINADO A MANTENIMIENTO DE ACTIVOS:** La universidad de Boyacá destina del total de sus ingresos el 9.39% para el mantenimiento y compra de activos tales como edificaciones, maquinaria, equipo médico científico, muebles, enseres y dotación de material bibliográfico necesarios en el desarrollo del objeto social.