

Vigilada Mineducación

UB Universidad de Boyacá®



ESTADOS FINANCIEROS 2021

Estado de Situación Financiera

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

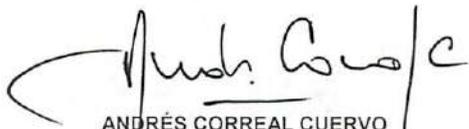
	Nota	Diciembre 31 2021	%	Diciembre 31 2020	%	Variación	
						Valores	%
ACTIVO							
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	5	5.942.062.760,92	2,5%	11.868.622.353,67	5,09%	-5.926.559.592,75	-49,93%
Caja		111.733.849,53	0,0%	150.968.027,83	0,06%	-39.234.178,30	-25,99%
Cuentas corrientes		437.441.420,63	0,2%	2.767.626.210,46	1,19%	-2.330.184.789,83	-84,19%
Cuentas de ahorro		5.392.887.490,76	2,3%	8.950.028.115,38	3,84%	-3.557.140.624,62	-39,74%
ACTIVOS FINANCIEROS	6	6.000.000.000,00	2,5%	-	0,00%	6.000.000.000,00	
Certificados de depósito a termino		6.000.000.000,00	2,5%	-	0,00%	6.000.000.000,00	
PRÉSTAMOS POR COBRAR	7	1.795.808.742,06	0,8%	4.155.542.513,75	1,78%	-2.359.733.771,69	-56,79%
Préstamos educativos		1.506.799.956,62	0,6%	3.822.197.934,71	1,64%	-2.315.397.978,09	-60,58%
Cuentas por cobrar a trabajadores		60.936.154,00	0,0%	63.927.707,04	0,03%	-2.991.553,04	-4,68%
Otros deudores		228.072.631,44	0,1%	269.416.872,00	0,12%	-41.344.240,56	-15,35%
INVENTARIOS	8	4.009.534.220,89	1,7%	2.770.804.826,58	0,97%	1.238.729.394,31	44,71%
Impresos y publicaciones		521.190.462,86	0,2%	514.403.870,86	0,22%	6.786.592,00	1,32%
Materiales y suministros		3.488.343.758,03	1,5%	2.256.400.955,72	0,97%	1.231.942.802,31	54,60%
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		17.747.405.723,87	7%	18.794.969.694,00	8,07%	-1.047.563.970,13	-5,57%
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	9	215.392.199.275,54	91%	213.376.721.067,05	91,57%	2.015.478.208,49	0,94%
Terrenos		49.088.164.268,00	20,7%	49.088.164.268,00	21,07%	-	0,00%
Construcciones en curso		2.203.856.508,65	0,9%	1.200.310.965,80	0,52%	1.003.545.542,85	83,61%
Edificaciones		147.945.121.650,92	62,5%	147.945.121.650,92	63,49%	-	0,00%
Maquinaria y equipo		1.654.246.698,84	0,7%	1.566.365.872,72	0,67%	87.880.826,12	5,61%
Muebles, enseres y equipo de oficina		3.876.990.579,38	1,6%	3.318.075.936,38	1,42%	558.914.643,00	16,84%
Equipo de comunicación y computación		12.772.117.159,98	5,4%	10.960.940.678,42	4,70%	1.811.176.481,56	16,52%
Equipo científico		17.523.015.506,78	7,4%	15.433.110.374,78	6,62%	2.089.905.132,00	13,54%
Equipo de transporte		203.826.300,00	0,1%	203.826.300,00	0,09%	-	0,00%
Bienes de educación y cultura		3.560.933.331,00	1,5%	3.560.933.331,00	1,53%	-	0,00%
Depreciación acumulada		-23.436.072.728,02	-9,9%	-19.900.128.310,97	-8,54%	-3.535.944.417,04	17,77%
OTROS ACTIVOS	10	3.708.819.543,09	1,6%	854.968.103,18	0,37%	2.853.851.439,91	333,80%
Avances y anticipos		\$ 3.657.505.085,24	1,5%	\$ 776.326.579,90	0,33%	2.881.178.505,34	371,13%
Bienes entregados en garantía		\$ 51.314.457,85	0,0%	\$ 51.314.457,85		-	100,00%
Intangibles		\$ 0,00	0,0%	\$ 27.327.065,43	0,01%	-27.327.065,43	-100,00%
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		219.101.018.818,63	93%	214.231.689.170,23	91,93%	4.869.329.648,40	2,27%
TOTAL ACTIVOS		236.848.424.542,50	100%	233.026.658.864,23	100,00%	3.821.765.678,27	1,64%

Estado de Situación Financiera

 Al 31 de diciembre de 2021 y 2020
 (Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	Nota	Diciembre 31 2021	%	Diciembre 31 2020	%	Variación Valores	%
PASIVO							
Cuentas por pagar	11	3.751.637.933,99	2%	3.617.236.632,45	1,55%	134.401.301,54	3,72%
Beneficios a empleados	12	1.119.139.695,89	0%	1.393.248.999,23	0,60%	-274.109.303,34	-19,67%
Depósitos recibidos	13	1.537.266.587,35	0,6%	639.858.572,85	0,27%	897.408.014,50	140,25%
Obligaciones financieras		2.395.833.330,00	1,0%	2.447.917.000,00	1,05%	-52.083.670,00	-2%
TOTAL PASIVO CORRIENTE		8.803.877.547,23	4%	8.098.261.204,53	3,48%	705.616.342,70	8,71%
OBLIGACIONES FINANCIERAS		15.193.607.420,00	6%	22.537.357.080,00	9,67%	-7.343.749.660,00	-32,58%
Obligaciones financieras	14	15.193.607.420,00	6%	22.537.357.080,00	9,67%	-7.343.749.660,00	-32,58%
OTROS PASIVOS		1.349.119.230,75	1%	8.562.481.246,23	3,67%	-7.213.362.015,48	-84,24%
Ingresos recibidos por anticipado	15	1.349.119.230,75	1%	8.562.481.246,23	3,67%	-7.213.362.015,48	-84,24%
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		16.542.726.650,75	7%	31.099.838.326,23	13,35%	-14.557.111.675,48	-46,81%
TOTAL PASIVO		25.346.604.197,98	11%	39.198.099.530,76	16,82%	-13.851.495.332,78	-35,34%
PATRIMONIO							
Aportes sociales		174.733.043.073,84	74%	123.573.694.451,69	53,03%	51.159.348.622,15	41,40%
Reserva legal		9.024.949.663,57	4%	7.416.615.145,46	3,18%	1.608.334.518,11	21,69%
Reservas ocasionales	16	6.000.000.000,00	3%	42.676.232.025,15	18,31%	-36.676.232.025,15	-85,94%
Resultado de ejercicios anteriores		4.078.672.602,58	2%	4.078.672.602,58	1,75%	-	0,00%
Superávit del ejercicio		17.665.155.004,53	7%	16.083.345.108,59	6,90%	1.581.809.895,94	9,84%
TOTAL PATRIMONIO		211.501.820.344,52	89%	193.828.559.333,47	83,18%	17.673.261.011,05	9,12%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		236.848.424.542,50	100%	233.026.658.864,23	100,00%	3.821.765.678,27	1,64%

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 del Resultado Integral

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	Nota	Diciembre 31		Diciembre 31		Variación	
		2021	%	2020	%	Valores	%
INGRESOS							
Servicios educativos	17	77.858.993.123,82	100,00%	72.824.959.277,22	100,00%	5.034.033.846,60	6,91%
Becas	18	7.956.741.307,70	10,22%	8.490.500.450,00	11,66%	-533.759.142,30	-6,29%
Becas Intercambio		-	0,00%	347.650.000,00	0,48%	-347.650.000,00	-100,00%
Devoluciones	19	273.517.642,00	0,35%	683.151.676,00	0,94%	-409.634.034,00	-59,96%
INGRESOS NETOS		69.628.734.174,12	89,43%	63.303.657.151,22	86,93%	6.325.077.022,90	9,99%
Costo educativo	20	34.470.567.245,53	44,27%	31.595.375.888,39	43,39%	2.875.191.357,15	9,10%
SUBTOTAL		35.158.166.928,59	45,16%	31.708.281.262,83	43,54%	3.449.885.665,76	10,88%
Gastos de administración	21	13.014.944.519,76	16,72%	11.801.833.151,79	16,21%	1.213.111.367,97	10,28%
Gastos publicidad y propaganda	22	3.581.270.964,50	4,60%	2.479.276.328,00	3,40%	1.101.994.636,50	44,45%
Gastos de divulgación	23	473.122.488,00	0,61%	709.615.835,00	0,97%	-236.493.347,00	-33,33%
RESULTADO OPERACIONAL		18.088.828.956,33	23,23%	16.717.555.948,04	22,96%	1.371.273.008,29	8,20%
Ingresos no operacionales	24	670.541.725,73	0,86%	524.883.873,49	0,72%	145.657.852,24	27,75%
Gastos no operacionales	25	1.094.215.677,53	1,41%	1.159.094.706,00	1,59%	-64.879.028,47	-5,60%
SUPERAVIT		17.665.155.004,53	22,69%	16.083.345.108,59	22,08%	1.581.809.895,94	9,84%

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 2021 y 2020

(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	APORTES SOCIALES	RESERVAS	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	SUPERAVIT DEL EJERCICIO	TOTAL
SALDO AL INICIO DE 2021	123.573.694.451,69	50.092.847.170,61	4.078.672.602,58	16.083.345.108,59	193.828.559.333,47
Distribución de excedentes	-	16.083.345.108,59	-	-16.083.345.108,59	-
Ajustes del periodo	-	8.106.006,52	-	-	8.106.006,52
Reservas ejecutadas	51.159.348.622,15	-51.159.348.622,15	-	-	-
Excedentes del periodo	-	-	-	17.665.155.004,53	17.665.155.004,53
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	174.733.043.073,84	15.024.949.663,57	4.078.672.602,58	17.665.155.004,53	211.501.820.344,52


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 2021 y 2020
(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

	Diciembre 31 2021	Diciembre 31 2020
Flujos de efectivo por actividades de operación		
Superavit	17.665.155.004,53	16.083.345.108,59
más partidas que no afectan el efectivo		
Depreciación	3.535.944.417,04	3.059.298.629,92
Efectivo generado en operación :	21.201.099.421,57	19.142.643.738,51
Cambio en partidas operacionales		
Más disminución en prestamos por cobrar	2.359.733.771,69	4.873.261.995,85
Menos aumento en inventarios	-1.238.729.394,31	-830.287.587,16
Más aumento en cuentas por pagar	134.401.301,54	369.416.282,01
Menos disminución en beneficios a empleados	-274.109.303,34	53.593.015,10
Más aumento en depósitos recibidos	897.408.014,50	307.699.461,08
Menos disminución en ingresos recibidos por anticipado	-7.213.362.015,48	-20.625.188.274,38
Menos fondo para capacitación docente	-	-397.096.653,00
Más fondo para capacitación docente	8.106.006,52	-
Flujo de Efectivo Neto en Actividades de Operación	-5.326.551.618,88	-16.248.601.760,50
Flujos de efectivo por actividades de inversión:		
Más aumento de inversiones (CDT)	6.000.000.000,00	-
Más aumento en otros activos	2.853.851.439,91	-3.578.409.569,04
Más aumento en propiedad planta y equipo	5.551.422.625,53	7.993.524.183,50
Flujos de efectivo neto por actividades de inversión:	14.405.274.065,44	4.415.114.614,46
Flujos de efectivo por actividades de financiación:		
Menos disminución en obligaciones financieras	-7.395.833.330,00	-1.500.000.000,00
Flujos de efectivo neto por actividades de financiación:	-7.395.833.330,00	-1.500.000.000,00
Disminución neta de efectivo	-5.926.559.592,75	-3.021.072.636,44
Efectivo 31 diciembre año anterior	11.868.622.353,67	14.889.694.990,11
TOTAL DISPONIBLE 31 DE DICIEMBRE	5.942.062.760,92	11.868.622.353,67



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 2022

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.

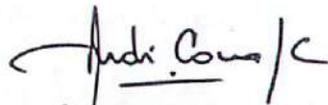
CERTIFICAMOS:

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 2021, 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 2021, 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 1º 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

UNIVERSIDAD DE BOYACÁ
DICTAMEN DE REVISORIA FISCAL
PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2021

Tunja, 11 de marzo de 2022

Señores
CONSEJO DE FUNDADORES
UNIVERSIDAD DE BOYACA
Ciudad

Estados Financieros Dictaminados

Los Estados Financieros fueron preparados conforme a la Sección 3 del anexo 2 del Decreto 2420 del 2015, el cual es congruente, en todo aspecto significativo, con las Normas Internacionales de Información Financiera para pymes (Estándar Internacional para Pymes), por el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2021 (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Estado de Cambios en el Patrimonio, Estado de Flujos de Efectivo y las Revelaciones que incluyen un resumen de las políticas contables más significativas y otra información explicativa).

Opinión

He auditado los estados financieros de la UNIVERSIDAD DE BOYACÁ y en mi opinión, fueron fielmente tomados de los libros, presentan razonablemente, la situación financiera de la UNIVERSIDAD DE BOYACA a 31 de diciembre de 2021 y los resultados de sus operaciones, los cambios en su situación financiera y sus flujos de efectivo, de conformidad con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia.

Fundamento de la Opinión

He llevado a cabo mi auditoria de conformidad con el artículo 7 de la Ley 43 de 1990.

Mi responsabilidad de acuerdo con dichas normas se describe más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros de mi informe. Soy independiente de la Entidad de conformidad con los requerimientos de ética aplicables a mi auditoría de los estados financieros y he cumplido las demás responsabilidades de conformidad con esos requerimientos. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión.

Responsabilidad de la Administración

Los Estados Financieros presentados fueron certificados por el Representante Legal y por el Contador Público, los cuales fueron preparados bajo su responsabilidad de acuerdo con el anexo 2 del Decreto 2420 del 2015, así como las directrices de las orientaciones profesionales y técnicas del Consejo Técnico de Contaduría Pública, junto con el Manual de Políticas Contables adoptadas por la UNIVERSIDAD DE BOYACA, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera. Dicha responsabilidad incluye diseñar, implementar y mantener el Control Interno relevante para la preparación y correcta presentación de los estados financieros libres de errores materiales y de establecer estimaciones contables razonables en las circunstancias.

Responsabilidad del Revisor Fiscal

Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre dichos estados financieros con base en mis auditorías. Obtuve las informaciones necesarias para cumplir mis funciones de revisoría fiscal y llevé a cabo mi trabajo de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia. Esas normas exigen que cumpla con requerimientos éticos y que planifique y realice la auditoría para obtener una seguridad razonable de si los estados financieros están libres de errores de importancia relativa. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con el artículo 7 de la Ley 43 de 1990 siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Una auditoría de estados financieros comprende, entre otras cosas, realizar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los valores y

revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del revisor fiscal, incluyendo la evaluación del riesgo de errores de importancia relativa en los estados financieros. En la evaluación de esos riesgos, el revisor fiscal considera el control interno relevante de la empresa para la preparación y razonable presentación de los estados financieros, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias. Una auditoría también incluye evaluar lo apropiado de las políticas contables usadas y de las estimaciones contables realizadas por la administración de la empresa, así como evaluar la presentación de los estados financieros en conjunto.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Fundamentando el alcance de mi auditoría, no estoy enterada de situaciones indicativas de inobservancia en el cumplimiento de las siguientes obligaciones de la UNIVERSIDAD DE BOYACA:

- La correspondencia, los comprobantes de las cuentas en su caso se llevan y conservan en forma adecuada.
- La Universidad está dando cumplimiento a su obligación de utilizar software debidamente licenciado.
- La Universidad ha dado cumplimiento en el registro como facturador electrónico y en la transmisión de los documentos soportes de nómina electrónica de acuerdo con los requisitos establecidos en la normatividad vigente.
- Liquida y paga los aportes al sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Pensiones, el pago de salarios, prestaciones sociales y aportes parafiscales, en relación con los contratos suscritos.
- En lo estipulado en las normas locales en cuanto al recaudo de la retención en la fuente sobre los bienes y servicios recibidos, aplica en forma adecuada las bases y tarifas vigentes y presenta de manera oportuna las declaraciones mensuales con pago, así como la información exógena exigida por la DIAN.

- La Universidad solicitó ante la DIAN, la permanencia en el Régimen Tributario Especial.
- En relación con la situación jurídica, informo que no tengo conocimiento de demandas en contra de la Universidad.
- Cumplió con los reportes y demás requerimientos solicitados por los Organismos de Vigilancia y Control.
- La Universidad muestra coherencia en el manejo del presupuesto, en cumplimiento de los objetivos contenidos en el Proyecto Educativo Institucional y el Plan de Desarrollo Institucional.

Opinión sobre control interno y cumplimiento legal y normativo

El Código de Comercio establece en el artículo 209 la obligación de pronunciarme sobre el cumplimiento de normas legales internas y sobre lo adecuado del control interno. Mi trabajo se efectuó mediante la aplicación de pruebas para evaluar el grado de cumplimiento de las disposiciones legales y normativas por la administración de la entidad, así como del funcionamiento del proceso de control interno, el cual es igualmente responsabilidad de la administración.

Atentamente,



CLAIRE CARVAJAL PINZON
Revisora Fiscal
T.P. 69636-T

NOTAS EXPLICATIVAS DE ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2021

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 cinco 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 depreciara sus activos a través del método lineal. Las vidas útiles definidas para la propiedad, planta y equipo son las siguientes:

TIPO	VIDA ÚTIL
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 registrará 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 período 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 períodos 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 período 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 período 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, Banco Pichincha y Financiera Comultrasan.

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

Nombre	Valor	%
Caja	111.733.849,53	1,88%
Cuenta corriente	437.441.420,63	7,36%
Cuenta de ahorro	5.392.887.490,76	90,76%
TOTAL	5.942.062.760,92	100%

6. Activos financieros

El saldo corresponde a la apertura de 3 CDT's en el banco BBVA, constituidos con el valor de las reservas que no se ejecutaron durante el año 2021, los abonos de intereses serán por periodo vencido.

N° CDT	FECHA DE APERTURA	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA FIJA	VALOR	%
4688658	26/11/2021	26/05/2022	3.85%	2.000.000.000	33,33%
4688654	26/11/2021	26/02/2022	3.20%	1.000.000.000	16,67%
4688656	26/11/2021	26/11/2022	5,15%	3.000.000.000	50,00%
TOTAL				6.000.000.000	100%

7. Préstamos por cobrar

Nombre	Valor	%
Préstamos educativos	1.506.799.956,62	83,91%
Créditos a empleados	60.936.154,00	3,39%
Otros deudores	228.072.631,44	12,70%
TOTAL	1.795.808.742,06	100%

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.

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 2021 incluye:

Nombre	Valor	%
Impresos y publicaciones	521.190.462,86	13%
Materiales y suministros	3.488.343.758,03	87%
TOTAL	4.009.534.220,89	100%

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 2021 es el siguiente:

ACTIVO	VALOR TOTAL	%	DEPRECIACION	%	VALOR NETO	%
Terrenos	49.088.164.268	20,6%	-	0,0%	49.088.164.268	22,8%
Construcciones en curso	2.203.856.509	0,9%	-	0,0%	2.203.856.509	1,0%
Edificaciones	147.945.121.651	61,9%	10.912.792.893	46,6%	137.032.328.758	63,6%
Maquinaria y equipo	1.654.246.699	0,7%	1.337.570.168	5,7%	316.676.531	0,1%
Muebles, enseres y equipo de oficina	3.876.990.579	1,6%	554.525.402	2,4%	3.322.465.177	1,5%
Equipo de comunicación y computación	12.772.117.160	5,3%	5.133.150.408	21,9%	7.638.966.751	3,5%
Equipo científico	17.523.015.507	7,3%	5.478.046.816	23,4%	12.044.968.691	5,6%
Equipo de transporte	203.826.300	0,1%	19.987.040	0,1%	183.839.260	0,1%
Bienes de educación y cultura	3.560.933.331	1,5%	-	0,0%	3.560.933.331	1,7%
TOTAL	238.828.272.003,56		23.436.072.728,02		215.392.199.275,54	

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 primer trimestre del 2022, así como los anticipos girados a la administración delegada:

Nombre Tercero	Valor Saldo
.Co internet sas	120.000
Accesorios & equipo biomédico sas	3.213.000
Aguirre María Verónica	2.801.000
Auros químicos ltda	21.910.274
Colpensiones	82.973.786
Cooperativa de organismos de salud de Boyacá COOSBOY.	307.615
Díaz Gil Oscar Iván	6.000.000
Flamma soluciones empresariales SAS	178.807.353
Inversiones soluciones y servicios kovadata SAS	500.000.006
Irotama s.a.s	1.875.000
Jaimes Bernal Claudia Patricia	2.295.200
Omnia Group SAS	1.711.323.426,35
Otalora González Gustavo Adolfo	1.702.000
Rodríguez Camacho Sebastián camilo	420.000
Rodríguez Rodríguez Carlos Mario	1.000.000
Saavedra Vicentes Luis Ubaldo	18.000.000
Sandoval Cuellar carolina	3.783.300
Servicios y administración global adglobal SAS	192.500
Sporous SAS	300.000.000
Vision Broadcast SAS	8.925.000
Wilches Torres Miriam Andrea	720.000
TOTAL	2.846.369.460,35

Anticipos por Administración Delegada

Nombre Tercero	Valor Saldo
Amaya Ayure Héctor Hernán	1.300.000
Construcciones Acústicas	9.565.278

Estructura aérea SAS	93.199.040
Holcim Colombia s.a.	471.258,43
López Pérez Fernando	1.247.912
TOTAL	105.783.488,43

Nombre Cuenta	Valor Saldo
Anticipos por impuestos	705,352,136.46
Depósitos entregados en garantía	51,314,457.85

11. Cuentas por pagar

El saldo de las cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2021 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	167.647.793,99	4,47%
Descuentos de nómina	566.458.239,00	15,10%
Servicios y honorarios	5.930.200,00	0,16%
Retención en la fuente e impuesto de timbre	278.229.449,85	7,42%
Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	778.149.789,00	20,74%
Abono de estudiantes	1.930.923.232,15	51,47%
Otras cuentas por pagar	24.299.230,00	0,65%
TOTAL	3.751.637.933,99	100%

12. Beneficios a empleados

El saldo de la cuenta beneficios a empleados al 31 de diciembre de 2021 está conformado por valores apropiados para cada trabajador y son los siguientes rubros:

Nombre	Valor	%
Nómina por pagar	96.719.068,40	8,64%
Cesantías	866.107.739,28	77,39%

Intereses sobre cesantías	102.858.990,08	9,19%
Vacaciones	52.764.208,39	4,71%
Prima de servicios	689.689,74	0,06%
TOTAL	1.119.139.695,89	100%

13. Depósitos Recibidos

El saldo de las cuentas a 31 de diciembre de 2021 que conforman los depósitos recibidos está constituido por el dinero entregado por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para la ejecución de 10 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	1.521.117.205,35	98,95%
Anticipo sobre convenios y acuerdos otras entidades públicas	16.069.382,00	1,05%
Anticipo sobre convenios y acuerdos otras entidades públicas	80.000,00	0,01%
TOTAL	1.537.266.587,35	100%

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 trata los decretos 2048 de 2014 y 1460 de 2017. Las obligaciones financieras amortizadas durante la vigencia 2021 fueron de \$7.395.833.330,00.

Nombre	Valor	%
Préstamos por pagar corto plazo	2.395.833.330	13,62%
Préstamos por pagar largo plazo	15.193.607.420	86,38%
TOTAL	17.589.440.750	100%

15. Otros pasivos

Corresponde al valor de las matrículas recibidas por anticipado para el primer semestre del año 2022

Nombre	Valor	%
Ingresos Recibidos Por Anticipado	1.349.119.230,75	100%
TOTAL	1.349.119.230,75	100%

16. Reservas ocasionales

El saldo a diciembre 31 de 2021 corresponde a:

Nombre	Valor	%
Fondo construcciones	1.050.000.000,00	17,50%
Fondo renovación tecnológica	3.151.000.000,00	52,52%
Fondo formación y capacitación	199.000.000,00	3,32%
Fondo de investigación	300.000.000,00	5,00%
Fondo de sostenibilidad ambiental	1.300.000.000,00	21,67%
TOTAL	6.000.000.000,00	100,00%

Corresponde al valor acumulado de reinversión de excedentes del año 2020 que por efectos de pandemia no lograron ejecutarse en el año 2021, por tal motivo se constituyeron CDT's en el banco BBVA por valor de \$ 6.000 millones, recursos que serán ejecutados en el año 2022.

Durante la vigencia 2021 se liberaron reservas que se ya habían sido ejecutadas en años anteriores 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 2021 incluye:

Nombre	Valor	%
Educación formal - superior formación profesional	66.373.499.193,38	85,25%
Educación formal - superior postgrados	8.945.682.830,44	11,49%
Certificados y constancias	97.200.000,00	0,12%
Supletorios	24.160.000,00	0,03%
Validaciones	2.640.000,00	0,00%
Homologaciones	16.900.000,00	0,02%
Sobrecarga académica	107.500.000,00	0,14%
Preparatorios	134.860.000,00	0,17%
Examen de grado	156.028.000,00	0,20%
Inscripciones	18.437.500,00	0,02%
Carnet	5.030.000,00	0,00%
Derechos de grado	1.698.725.500,00	2,18%
Actas de grado	2.060.000,00	0,00%
Capacitaciones	500.000,00	0,00%
Examen – diversos	182.220.000,00	0,23%
Contenidos programáticos	22.880.000,00	0,03%
Otros	2.488.600,00	0,00%
Consultorías	68.181.500,00	0,09%
TOTAL	77.858.993.123,82	100%

18. Becas

El saldo de la cuenta becas al 31 de diciembre de 2021 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	7.956.741.307,70	100%
TOTAL BECAS Y DESCUENTOS	7.956.741.307,70	100%

19. Devoluciones

El saldo de la cuenta de devoluciones al 31 de diciembre de 2021 comprende:

Nombre	Valor	%
Devolución de matrículas	260.445.142,00	95,22%
Otros servicios	13.072.500,00	4,78%
TOTAL	273.517.642,00	100%

20. Costo educativo

El saldo de las cuentas que conforman el costo educativo al 31 de diciembre de 2021 son las siguientes:

Nombre	Valor	%
FORMACIÓN PROFESIONAL		
Sueldos y salarios	12.636.171.023,25	36,66%
Aportes sobre la nómina	3.828.870.856,96	11,11%
Prestaciones sociales	2.796.646.979,47	8,11%
Depreciación y amortización	1.490.434.947,91	4,32%
Generales	8.239.078.247,30	23,90%
SUBTOTAL	28.991.202.054,88	84,10%
FORMACIÓN POSTGRADO		
Sueldos y salarios	772.813.773,20	2,24%
Aportes sobre la nómina	251.874.147,09	0,73%
Prestaciones sociales	168.705.204,81	0,49%
Depreciación y amortización	6.031.231,64	0,02%
Generales	707.911.611,43	2,05%
SUBTOTAL	1.907.335.968,17	5,53%
INVESTIGACIÓN		
Sueldos y salarios	2.049.409.115,73	5,95%
Aportes sobre la nómina	601.147.044,30	1,74%
Prestaciones sociales	413.989.000,28	1,20%
Depreciación y amortización	8.168.813,30	0,02%
Generales	355.828.846,49	1,03%
SUBTOTAL	3.428.542.850,10	9,95%
PROYECCIÓN SOCIAL		
Sueldos y salarios	93.614.941,87	0,27%
Aportes sobre la nómina	29.151.576,01	0,08%
Prestaciones sociales	20.719.854,50	0,06%
SUBTOTAL	143.486.372,38	0,42%
TOTAL	34.470.567.245,53	100%

21. Gastos de administración

El saldo de las cuentas que conforman los gastos de administración al 31 de diciembre de 2021 son:

Nombre	Valor	%
Sueldos y salarios	2.752.936.338,22	21,15%
Contribuciones imputadas	29.127.366,54	0,22%
Contribuciones efectivas	662.742.909,13	5,09%
Aportes sobre la nómina	144.758.306,52	1,11%
Prestaciones sociales	619.273.094,48	4,76%
Gastos de personal diversos	369.955.809,75	2,84%
Generales	4.555.645.676,91	35,00%
Impuestos, contribuciones y tasas	1.653.535.270	12,70%
Deterioro, depreciaciones, agotamiento, amortizaciones	2.226.969.748,20	17,11%
TOTAL	13.014.944.519,76	100%

22. Gastos de publicidad y propaganda

El saldo corresponde a los gastos incurridos durante el año 2021 en publicidad y propaganda emitida a través de medios de comunicación radial y televisión.

Nombre	Valor	%
Publicidad y propaganda	3.581.270.964,50	100

23. Gastos de divulgación

El saldo corresponde a los gastos incurridos durante el año 2021 en actividades de divulgación a través de redes, vallas publicitarias y asistencia a eventos.

Nombre	Valor	%
Actividades de divulgación	473.122.408,00	100

24. Ingresos no operacionales

El saldo de las cuentas de ingresos no operacionales a 31 de diciembre de 2020 está representado por los siguientes rubros:

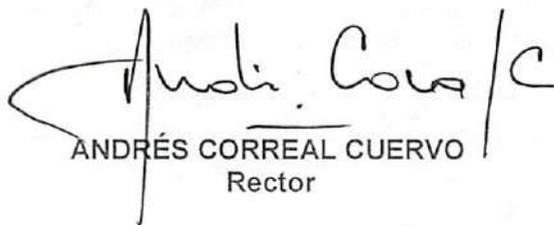
CONCEPTO	VALOR	%
Intereses depósitos en instituciones financieras	325.224.827,35	48,5%
Rendimiento efectivo préstamos por cobrar	15.860.335,09	2,4%
Intereses de mora	27.222.343,86	4,1%
Arrendamientos inmuebles	56.382.833,00	8,4%
Recuperaciones - de costos	586.440,00	0,1%
Recuperaciones - de gastos	113.273.969,00	16,9%
Aprovechamientos	926.650,45	0,1%
Reintegro de incapacidades	34.969.429,00	5,2%
Ingresos por convenio	25.819.500,00	3,9%
Ajuste al peso	8.923,98	0,0%

Venta de libros	54.504.425,00	8,1%
Multas y recargos	3.887.049,00	0,6%
Calcomanía	8.704.000,00	1,3%
Otros	3.171.000,00	0,5%
TOTAL	670.541.725,73	

25. Gastos no operacionales

El saldo de las cuentas de gastos no operacionales al 31 de diciembre de 2021 está conformado por:

Nombre	Valor	%
Financieros	1.016.273.321,05	93%
Otros gastos diversos	77.942.356,48	7%
TOTAL	1.094.215.677,53	100%



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 2021- 2020**

CUENTAS DEL ACTIVO

	Año 2021		Año 2020		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
ACTIVO						
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	5.942.062.760,92	2,5%	11.868.622.353,67	5,09%	-5.926.559.592,75	-49,93%
ACTIVOS FINANCIEROS	6.000.000.000,00	2,5%	-	0,00%	6.000.000.000,00	
PRÉSTAMOS POR COBRAR	1.795.808.742,06	0,8%	4.155.542.513,75	1,78%	-2.359.733.771,69	-56,79%
INVENTARIOS	4.009.534.220,89	1,7%	2.770.804.826,58	0,97%	1.238.729.394,31	44,71%
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	17.747.405.723,87	7%	18.794.969.694,00	8,07%	-1.047.563.970,13	-5,57%
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	215.392.199.275,54	91%	213.376.721.067,05	91,57%	2.015.478.208,49	0,94%
OTROS ACTIVOS	3.708.819.543,09	1,6%	854.968.103,18	0,37%	2.853.851.439,91	333,80%
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	219.101.018.818,63	93%	214.231.689.170,23	91,93%	4.869.329.648,40	2,27%
TOTAL ACTIVOS	236.848.424.542,50	100%	233.026.658.864,23	100,00%	3.821.765.678,27	1,64%

- **EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO:** Al cierre del ejercicio contable 2021 ésta cuenta presenta una disminución del 49.93% con respecto al año anterior, debido al recaudo de matrículas anticipadas del primer semestre 2022 motivado por ampliación de la fecha de matrículas ordinarias para enero de 2022; también se constituyeron CDT's con recursos de proyectos no ejecutados durante el año 2021 con los excedentes del año 2020.
- **ACTIVOS FINANCIEROS:** Se constituyeron CDT's con recursos de proyectos no ejecutados durante el año 2021 con los excedentes del año 2020, proyectos que se deben realizar en la vigencia 2022.
- **PRESTAMOS POR COBRAR:** Este rubro con corte a 31 de diciembre de 2021 presenta una disminución del 56.79% respecto al saldo del año 2020. Su disminución está asociada directamente con la transferencia que realizó ICETEX en diciembre. De otro lado en la vigencia 2021 se realizaron permanentemente gestiones de conciliación y recaudo de créditos, situación que favoreció su disminución.
- **INVENTARIOS:** Esta cuenta presenta un incremento del 44.71% con respecto al año 2020; los materiales y suministros conforman el 87% 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 0.94% con respecto al saldo del año 2020, resultado de la adquisición de equipamiento necesario para la dotación de la clínica simulada, además de la adecuación del edificio 12.
- **OTROS ACTIVOS:** Presenta un aumento del 333.8% frente al valor reconocido el año inmediatamente anterior, el aumento obedece a anticipos realizados a proveedores por contratos y suministros que son recibidos en el primer bimestre del año 2022.

CUENTAS DEL PASIVO

	Año 2021		Año 2020		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
PASIVO						
Cuentas por pagar	3.751.637.933,99	2%	3.617.236.632,45	1,55%	134.401.301,54	3,72%
Beneficios a empleados	1.119.139.695,89	0%	1.393.248.999,23	0,60%	-274.109.303,34	-19,67%
Depósitos recibidos	1.537.266.587,35	0,6%	639.858.572,85	0,27%	897.408.014,50	140,25%
Obligaciones financieras	2.395.833.330,00	1,0%	2.447.917.000,00	1,05%	-52.083.670,00	-2%
TOTAL PASIVO CORRIENTE	8.803.877.547,23	4%	8.098.261.204,53	3,48%	705.616.342,70	8,71%
OBLIGACIONES FINANCIERAS	15.193.607.420,00	6%	22.537.357.080,00	9,67%	-7.343.749.660,00	-32,58%
Obligaciones financieras	15.193.607.420,00	6%	22.537.357.080,00	9,67%	-7.343.749.660,00	-32,58%
OTROS PASIVOS	1.349.119.230,75	1%	8.562.481.246,23	3,67%	-7.213.362.015,48	-84,24%
Ingresos recibidos por anticipado	1.349.119.230,75	1%	8.562.481.246,23	3,67%	-7.213.362.015,48	-84,24%
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	16.542.726.650,75	7%	31.099.838.326,23	13,35%	-14.557.111.675,48	-46,81%
TOTAL PASIVO	25.346.604.197,98	11%	39.198.099.530,76	16,82%	-13.851.495.332,78	-35,34%

PASIVO CORRIENTE: Se incrementó en un 8.71% con relación al año 2020, la partida más representativa está representada por depósitos recibidos por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para la ejecución de 10 proyectos de investigación en los cuales la Universidad de Boyacá actúa como ejecutora y/o coejecutora.

- **OBLIGACIONES FINANCIERAS:** Corresponde al saldo 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 2021 por valor de \$7.395.833.330.

- **OTROS PASIVOS:** Corresponde al valor recibido por anticipado por concepto de matrículas que serán amortizadas en la vigencia fiscal 2022, presenta una disminución del 84.24% y guarda relación directa con la ampliación otorgados para el pago de matrículas ordinarias para el mes de enero de 2022.

PATRIMONIO: Presenta un incremento del 9.12% producto del superávit del presente ejercicio, durante la vigencia 2021 se liberaron reservas que se ya habían sido ejecutadas en años anteriores y se procedió a su reclasificación dentro del patrimonio.

	Año 2021		Año 2020		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
PATRIMONIO						
Aportes sociales	174.733.043.073,84	74%	123.573.694.451,69	53,03%	51.159.348.622,15	41,40%
Reserva legal	9.024.949.663,57	4%	7.416.615.145,46	3,18%	1.608.334.518,11	21,69%
Reservas ocasionales	6.000.000.000,00	3%	42.676.232.025,15	18,31%	-36.676.232.025,15	-85,94%
Resultado de ejercicios anteriores	4.078.672.602,58	2%	4.078.672.602,58	1,75%	-	0,00%
Superávit del ejercicio	17.665.155.004,53	7%	16.083.345.108,59	6,90%	1.581.809.895,94	9,84%
TOTAL PATRIMONIO	211.501.820.344,52	89%	193.828.559.333,47	83,18%	17.673.261.011,05	9,12%

CUENTAS DE RESULTADO

	Año 2021		Año 2020		Variación	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%
INGRESOS						
Servicios educativos	77.858.993.123,82	100,00%	72.824.959.277,22	100,00%	5.034.033.846,60	6,91%
Becas	7.956.741.307,70	10,22%	8.490.500.450,00	11,66%	-533.759.142,30	-6,29%
Becas Intercambio	-	0,00%	347.650.000,00	0,48%	-347.650.000,00	-100,00%
Devoluciones	273.517.642,00	0,35%	683.151.676,00	0,94%	-409.634.034,00	-59,96%
INGRESOS NETOS	69.628.734.174,12	89,43%	63.303.657.151,22	86,93%	6.325.077.022,90	9,99%
COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES						
Costo educativo	34.470.567.245,53	44,27%	31.595.375.888,39	43,39%	2.875.191.357,15	9,10%
Gastos de administración	13.014.944.519,76	16,72%	11.801.833.151,79	16,21%	1.213.111.367,97	10,28%
Gastos publicidad y propaganda	3.581.270.964,50	4,60%	2.479.276.328,00	3,40%	1.101.994.636,50	44,45%
Gastos de divulgación	473.122.488,00	0,61%	709.615.835,00	0,97%	-236.493.347,00	-33,33%
RESULTADO OPERACIONAL	18.088.828.956,33	23,23%	16.717.555.948,04	22,96%	1.371.273.008,29	8,20%
Ingresos no operacionales	670.541.725,73	0,86%	524.883.873,49	0,72%	145.657.852,24	27,75%
Gastos no operacionales	1.094.215.677,53	1,41%	1.159.094.706,00	1,59%	-64.879.028,47	-5,60%
SUPERAVIT	17.665.155.004,53	22,69%	16.083.345.108,59	22,08%	1.581.809.895,94	9,84%

- **INGRESOS NETOS:** Los ingresos del año 2021 comparados con los ingresos del año 2020 registran un incremento del 9.99% frente a los ingresos netos de la vigencia anterior, esto derivado principalmente por el aumento en matrículas y la disminución de devoluciones solicitadas por los estudiantes respecto al año 2020 producto de la pandemia.

Los servicios educativos (matrículas y actividades conexas a la educación) se incrementaron en un 6.91%, y las devoluciones disminuyeron un 59.96%, situación que muestra una reactivación de la demanda de servicios educativos y el regreso de estudiantes a la Universidad.

- **COSTO EDUCATIVO:** Los costos asociados de manera directa al desarrollo del objeto misional reflejan un aumento del 9.10%, las estrategias de contención del costo y optimización de recursos materiales y mano de obra que se vienen aplicando desde el año anterior, permitieron ofrecer el servicio con calidad adaptándose a las exigencias que demandaban la pandemia; estos mayores costos se asocian al aumento en matrículas.

- **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 10.28%, y son consecuencia directa del aumento de gastos en servicios públicos, gastos generales y la implementación de estrategias de bioseguridad factores que fueron fundamentales en el regreso de estudiantes en el modelo de alternancia de algunos programas académicos.
- **GASTOS DE VENTAS:** Comprenden los gastos de divulgación y publicidad, que al cierre de la vigencia fiscal 2021 presenta un aumento del global del 27.14% frente a los evidenciados en 2020, 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 27.75% por valor de \$ 145.657.852, corresponde al desarrollo de actividades complementarias a la educación tales como: rendimientos financieros, arrendamientos, reintegros de gastos, entre otros.
- **GASTOS NO OPERACIONALES:** Estos gastos presentan una disminución del 5.60% respecto al año anterior, corresponde al pago de interese por los créditos bancarios que se tienen actualmente.
- **SUPERAVIT:** El resultado a diciembre 31 de 2021 fue \$ 17.665.155.005 presenta un incremento de 9.84% con respecto al año anterior, como resultado de la efectividad de las estrategias de contención de costos y gastos fijos, optimización de los recursos materiales y mano de obra garantizando siempre la efectividad en la prestación del servicio de educación.

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 2021 la Universidad de Boyacá arroja un superávit de \$17.665.155.005, que adicionada a la suma de \$3.535.944.417 correspondiente a la depreciación (gasto que no registra salida de dinero) genera un efectivo en actividades de operación por valor de \$ 21.201.099.422.

Durante la vigencia 2021 hubo un flujo de efectivo generado en las actividades de **operación** por valor de \$ 5.326.551.619 debido a la variación de los ingresos recibidos por anticipado que presentó una reducción de \$7.213.362.015, el aumento de inventarios que alcanzo una variación de \$1.238.729.394, entre tanto los recursos del fondo de capacitación docente presentaron un aumento de \$8.106.006 debido a una reclasificación de cuentas del año anterior, los beneficios a empleados presento una variación negativa de \$274.109.303, los préstamos por cobrar presentan una disminución de \$2.359.733.772, se evidencia un aumento en la variación de cuentas por pagar de \$134.401.302 así como en los depósitos recibidos de \$897.408.014.

Al cierre de la vigencia 2021 se evidencia un flujo de efectivo a las partidas relacionadas con la inversión aumento de \$14.405.274.065, derivados principalmente de la constitución de CDT por \$ 6.000.000.000, aumento en la adquisición de equipo científico, de computación, licenciamiento de software y anticipos entregados a proveedores. Se presentó una variación de \$7.395.833.330 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 Situación Financiera comparativo de la Universidad de Boyacá 2021–2020 presenta un incremento patrimonial del 9.12%, equivalente a la suma de \$ 17.673.261.011 producto del superávit del ejercicio de \$ 17.665.155.005, durante la vigencia 2021 se liberaron reservas que se ya habían sido ejecutadas en años anteriores y se procedió a su reclasificación dentro del patrimonio.

**INDICADORES FINANCIEROS COMPARATIVOS
2021-2020**

INDICADORES DE LIQUIDEZ		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Razón Corriente	Activo Corriente	17.747.405.724	2,02	18.794.969.694	2,32	-13,1%
	Pasivo Corriente	8.803.877.547		8.098.261.205		
2. Prueba de Liquidez	Activos Liquidos	11.942.062.761	1,36	11.868.622.354	1,47	-7,4%
	Pasivos Corrientes	8.803.877.547		8.098.261.205		
3. Prueba de Sólidez	Activo Total	236.848.424.543	9,34	233.026.658.864	5,94	57,2%
	Pasivo Total	25.346.604.198		39.198.099.531		
4. Capital de trabajo	Activo Corriente-Pasivo Corriente		8.943.528.177	10.696.708.489	10.696.708.489	-16,4%
INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Endeudamiento Total	Pasivo Total x 100	25.346.604.198	10,70	39.198.099.531	16,82	-36,4%
	Activo Total	236.848.424.543		233.026.658.864		
2. Endeudamiento a Corto Plazo	Pasivo Corriente x 100	8.803.877.547	34,73	8.098.261.205	20,66	68,1%
	Pasivo total	25.346.604.198		39.198.099.531		
3. Lverage o de Apalancamiento	Pasivo Total	25.346.604.198	0,12	39.198.099.531	0,20	-40,7%
	Patrimonio	211.501.820.345		193.828.559.333		
INDICADORES DE RENDIMIENTO		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Margen Operacional de Superavit	Superavit Operacional x 100	18.088.828.956	25,98	16.717.555.948	26,41	-1,6%
	Ventas Netas	69.628.734.174		63.303.657.151		
2. Margen neto de Superavit	Superavit Neto x 100	17.665.155.005	25,37	16.083.345.109	25,41	-0,1%
	Ventas Netas	69.628.734.174		63.303.657.151		
INDICADORES DE RENTABILIDAD		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Rentabilidad económica ROA	Utilidad neta	17.665.155.005	7,46	16.083.345.109	6,90	8,1%
	Total activos	236.848.424.543		233.026.658.864		
INDICADORES DE SOLVENCIA		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Capacidad de Apalancamiento	Pasivo Total - Disponible - Inversiones CP	13.404.541.437	0,62	27.329.477.177	1,38	-55,0%
	EBITDA	21.624.773.373		19.847.643.217		
INDICADORES DE GESTION		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Nivel de Inversion destinado a mantenimiento de activos	CAPEX (Variación de activos no corrientes)	4.869.329.648	6,99	1.356.868.985	2,14	226,3%
	Ventas	69.628.734.174		63.303.657.151		

**ANALISIS DE LOS INDICADORES FINANCIEROS
COMPARATIVOS 2021-2020**

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		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Razón Corriente	Activo Corriente	17.747.405.724	2,02	18.794.969.694	2,32	-13,1%
	Pasivo Corriente	8.803.877.547		8.098.261.205		
2. Prueba de Liquidez	Activos Liquidos	11.942.062.761	1,36	11.898.622.354	1,47	-7,4%
	Pasivos Corrientes	8.803.877.547		8.098.261.205		
3. Prueba de Solidez	Activo Total	236.848.424.543	9,34	233.029.658.864	5,94	57,2%
	Pasivo Total	25.346.604.198		39.199.099.531		
4. Capital de trabajo	Activo Corriente-Pasivo Corriente		8.943.528.177	10.696.708.489	10.696.708.489	-16,4%

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 2021 por cada peso de deuda a corto plazo, se cuenta con \$2.02 en activo corriente para garantizar en su totalidad el cubrimiento de las obligaciones a corto plazo, presenta una disminución 0.3 con respecto al año inmediatamente anterior generado por el menor recaudo por concepto de matrículas en el mes de diciembre.

2. **PRUEBA DE LIQUIDEZ:** Por cada peso de deuda que se tiene con término de vencimiento menor a un año con corte a 31 de diciembre de 2021, la Universidad cuenta con \$ 1.36 en efectivo que respalda en su totalidad el cubrimiento de las obligaciones a corto plazo. Con respecto al año 2020 presenta una disminución del 7.4%. El resultado muestra que La Universidad de Boyacá cuenta con los recursos de efectivo disponibles en caja y entidades financieras para el cubrimiento de las obligaciones inmediatas.

3. **PRUEBA DE SOLIDEZ:** Al cierre de la vigencia con corte a diciembre 31 de 2021, la institución presenta consistencia financiera con un respaldo de activos totales de

\$9.34 para cubrir cada peso de pasivos totales. Con respecto al año anterior hubo un incremento del 57.2% es decir \$ 3.4 como resultado de amortización de créditos a entidades financieras y el menor valor recaudado que se reconoce como ingresos recibidos por anticipado por ampliación de la fecha de matrícula ordinaria para el mes de enero de 2022.

4. **CAPITAL DE TRABAJO:** A 31 de diciembre de 2021, se observa que la institución registra un capital de trabajo positivo por valor de \$ 8.944 millones, comparado con el año 2020 presenta una disminución del 16.4%, debido al efectivo no recaudado de matrículas para el primer semestre del año 2022 por la ampliación de fecha de matrícula ordinaria.

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.

INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Endeudamiento Total	Pasivo Total x 100	25.346.604.198	10,70	39.198.099.531	16,82	-36,4%
	Activo Total	236.848.424.543		233.026.658.864		
2. Endeudamiento a Corto Plazo	Pasivo Corriente x 100	8.803.877.547	34,73	8.098.261.205	20,66	68,1%
	Pasivo total	25.346.604.198		39.198.099.531		
3. Lverage o de Apalancamiento	Pasivo Total	25.346.604.198	0,12	39.198.099.531	0,20	-40,7%
	Patrimonio	211.501.820.345		193.826.559.333		

1. **ENDEUDAMIENTO TOTAL:** Al cierre de la vigencia 2021, se observa un endeudamiento del 10.70%. La mayor participación corresponde al crédito a largo

plazo con FINDETER que equivale a un 69.4% del total de los pasivos; las cuentas por pagar a proveedores y beneficio a los empleados participan con el 19.2% y los ingresos recibidos por anticipado a un 5.3%. El endeudamiento total presenta una disminución del 36.4% frente al año inmediatamente anterior.

2. **ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO:** El porcentaje de participación que tiene el pasivo corriente frente al pasivo total es del 34.73%, de este total corresponde el 42.61% a cuentas por pagar a proveedores, el 12.71% a beneficio a empleados, el 27.21% a deuda con entidades financiera y el 17.46% 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 2021 por cada peso de patrimonio se tiene \$0.12 de deudas con terceros, este resultado comparado con el año 2020 arroja una disminución del 40.7%. 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 las ventas en utilidades.

INDICADORES DE RENDIMIENTO		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Margen Operacional de Superavit	Superavit Operacional x 100	18.088.828.956	25,98	16.717.555.948	26,41	-1,6%
	Ventas Netas	69.628.734.174		63.303.657.151		
2. Margen neto de Superavit	Superavit Neto x 100	17.665.155.005	25,37	16.083.345.109	25,41	-0,1%
	Ventas Netas	69.628.734.174		63.303.657.151		

1. **MARGEN OPERACIONAL DE SUPERAVIT:** Durante el ejercicio 2021, la entidad en cumplimiento de su misión institucional y en el desarrollo del objeto social reporta 25.98% de superávit operacional, se mantiene respecto al resultado del año 2020.

2. **MARGEN NETO DE SUPERAVIT:** Con corte a diciembre 31 de 2021 la Universidad de Boyacá reporta un superávit neto que equivale al 25.37% del total de los ingresos, se presenta una disminución del 1.6% frente al año inmediatamente 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 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Rentabilidad económica ROA	Utilidad neta	17.665.155.005	7,46	16.083.345.109	6,90	8,1%
	Total activos	236.848.424.543		233.026.658.864		

1. **RENTABILIDAD ECONÓMICA ROA:** La Universidad de Boyacá tiene rendimiento económico sobre la inversión realizada en activos del 7.46%, con respecto al año 2020 arroja un incremento del 8.1%.

El EBITDA de la Universidad refleja un margen operativo del 31.06% para el año 2021 con respecto a los ingresos operacionales generados en el desarrollo del objeto social, este indicador es muy similar al del año inmediatamente anterior del 31.35%, por lo cual se puede concluir que ha mantenido el desempeño de la universidad, se puede ver la eficiencia de los ingresos con respecto a los costos y gastos en los 2 últimos años.

EBITDA 2021		EBITDA 2020	
Ingresos Netos Operacionales	69.628.734.174,12	Ingresos Netos Operacionales	63.303.657.151,22
Menos Costo Educativo	34.470.567.245,53	Menos Costo Educativo	31.595.375.888,39
UTILIDAD BRUTA	35.158.166.928,59	UTILIDAD BRUTA	31.708.281.262,83
Menos Gastos de Administración	13.014.944.519,76	Menos Gastos de Administración	11.801.833.151,79
Menos Gastos de Ventas	4.054.393.452,50	Menos Gastos de Ventas	3.188.892.163,00
EBIT	18.088.828.956,33	EBIT	16.717.555.948,04
Más Depreciaciones	3.535.944.417,04	Más Depreciaciones	3.130.087.269,20
EBITDA	21.624.773.373,37	EBITDA	19.847.643.217,24
EBITDA %	31,06%	EBITDA %	31,35%

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 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Capacidad de Apalancamiento	Pasivo Total - Disponible - Inversiones CP	13.404.541.437	0,62	27.329.477.177	1,38	-55,0%
	EBITDA	21.624.773.373		19.847.643.217		

CAPACIDAD DE APALANCAMIENTO: Con corte a diciembre 31 de 2021 la Universidad de Boyacá cubre sus compromisos financieros a corto plazo en 0.62 puntos.

INDICADORES DE GESTION

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

INDICADORES DE GESTION		AÑO 2021		AÑO 2020		VARIACION
INDICADOR	FORMULA	VALORES	RESULTADO	VALORES	RESULTADO	
1. Nivel de Inversion destinado a mantenimiento de activos	CAPEX (Variación de activos no corrientes)	4.869.329.648	6,99	1.356.868.985	2,14	226,3%
	Ventas	69.628.734.174		63.303.657.151		

NIVEL DE INVERSION DESTINADO A MANTENIMIENTO DE ACTIVOS: La universidad de Boyacá destina del total de sus ingresos el 6.99% 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.