



**UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER  
PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES  
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2022  
CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
OFICINA DE PLANEACIÓN**

RECURSOS DEL PLAN DE INVERSIONES 2022		PRESUPUESTO ANUAL APROBADO	ASIGNADO	SALDO
RUBRO	1. RECURSOS PROPIOS			
2.3.2.01.01.001.02.07.02	Adquisición edificio educativo - Bucaramanga	\$ 2.700.000.000,00	\$ 2.700.000.000,00	\$ -
2.3.2.02.01.003.2202050.32299	Otros libros impresos n.c.p	\$ 44.078.791,17	\$ 43.000.000,00	\$ 1.078.791,17
2.3.2.02.01.004.2202011.47812	Paquete de software de redes	\$ 11.600.000,00	\$ 11.600.000,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202011.47813	Paquetes de software de administración de bases de datos	\$ 11.600.000,00	\$ 11.600.000,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202011.47814	Paquetes de software de herramientas de desarrollo y lenguajes de programación	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202011.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	\$ 78.479.396,00	\$ 78.479.396,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202026.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	\$ 117.543.055,00	\$ 117.543.055,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202026.46121	Transformadores eléctricos	\$ 6.742.444,79	\$ -	\$ 6.742.444,79
2.3.2.02.01.004.2202026.46132	Partes y piezas de transformadores eléctricos, convertidores estáticos y bobinas de inductancia.	\$ 2.573.787,58	\$ -	\$ 2.573.787,58
2.3.2.02.01.004.2202050.45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida	\$ 117.543.055,00	\$ 117.543.055,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202050.47314	Monitores y proyectores, no incorporados en receptores de televisión y no son usados principalmente en sistemas de procesamiento automático de datos.	\$ 117.543.055,00	\$ 117.543.055,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202050.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	\$ 7.543.055,00	\$ 7.543.055,00	\$ -
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.03	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	\$ 335.566.332,00	\$ 335.566.332,00	\$ -
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.06	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	\$ 2.200.000.000,00	\$ 2.200.000.000,00	\$ -
2.3.2.02.02.005.2202026.54129.01	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	\$ 804.798.443,40	\$ 804.798.443,40	\$ -
2.3.2.02.02.005.2202050.53121	Edificios industriales	\$ 117.543.055,00	\$ 117.543.055,00	\$ -
2.3.2.02.02.007.2202011.73330	Derechos de uso de productos de investigación y desarrollo.	\$ 34.457.000,00	\$ 22.857.000,00	\$ 11.600.000,00
2.3.2.02.02.007.2202050.73312	Derechos de uso de bases de datos	\$ 784.643.057,58	\$ 779.319.500,00	\$ 5.323.557,58
2.3.2.02.02.008.2202011.81301	Servicios interdisciplinarios de investigación básica.	\$ 25.591.451,00	\$ 24.245.717,34	\$ 1.345.733,66
2.3.2.02.02.008.2202011.81302	Servicios interdisciplinarios de investigación aplicada	\$ 222.857.000,00	\$ 222.322.901,12	\$ 534.098,88
2.3.2.02.02.008.2202011.81303	Servicios interdisciplinarios de desarrollo experimental.	\$ 22.857.000,00	\$ 19.568.921,48	\$ 3.288.078,52
2.3.2.02.02.008.2202011.83143	Software originales	\$ 8.865.549,00	\$ 8.865.549,00	\$ -
2.3.2.02.02.008.2202026.87360	Servicios de instalación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	\$ 100.000.000,00	\$ 99.994.333,32	\$ 5.666,68
2.3.2.02.02.009.2202003.92511	Servicio e educación superior nivel pregado tecnicapofesinal y tecnológica.	\$ 422.035.711,00	\$ 307.769.653,00	\$ 114.266.058,00

RECURSOS DEL PLAN DE INVERSIONES 2022		PRESUPUESTO ANUAL APROBADO	ASIGNADO	SALDO
2.3.2.02.02.009.2202003.92512	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario	\$ 280.000.000,00	\$ 211.592.066,00	\$ 68.407.934,00
<b>SUBTOTAL RECURSOS PROPIOS</b>		<b>\$ 8.586.461.238,52</b>	<b>\$ 8.371.295.087,66</b>	<b>\$ 215.166.150,86</b>
<b>RECURSOS DEL BALANCE - PROPIOS</b>				
2.3.2.02.01.003.2202050.38430	Adquisición de Implementos, Máquinas, Herramientas y Equipos para la ampliación del Laboratorio de Ciencias Aplicadas al Deporte de las UTS - Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	\$ 1.734.920.405,90	\$ 1.734.920.405,90	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202050.48269	Instrumentos, Aparatos y Maquinas n.c.p de medición, verificación o control	\$ 517.127.508,00	\$ 517.127.508,00	\$ -
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.08	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales-Barrancabermeja	\$ 2.830.000.000,00	\$ 2.830.000.000,00	\$ -
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.09.0	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales- Vélez y Barrancabermej	\$ 2.500.000.000,00	\$ 2.495.745.392,95	\$ 4.254.607,05
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.09.0	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales- Bucaramanga	\$ 3.500.000.000,00	\$ 3.496.601.919,40	\$ 3.398.080,60
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.10.0	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales- Bucaramanga	\$ 87.410.628,27	\$ 87.410.628,27	\$ -
<b>SUBTOTAL RECURSOS DEL BALANCE - RECURSOS PROPIOS</b>		<b>\$ 11.169.458.542,17</b>	<b>\$ 11.161.805.854,52</b>	<b>\$ 7.652.687,65</b>
<b>RUBRO</b>	<b>2. RECURSOS PROUIS</b>			
2.3.2.02.01.003.2202025.38122	Muebles de madera, del tipo utilizado en oficinas	\$ 600.000.000,00	\$ 599.999.510,00	\$ 490,00
2.3.2.02.01.003.2202050.38430	Artículos y equipo para gimnasia o atletismo.	\$ 152.348.000,00	\$ 152.348.000,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202050.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook	\$ 73.513.071,00	\$ 73.513.071,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202050.47314	Monitores y proyectores, no incorporados en receptores de televisión y no son usados principalmente en sistemas de procesamiento automático de datos.	\$ 59.025.511,62	\$ -	\$ 59.025.511,62
2.3.2.02.01.004.2202050.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	\$ 83.334.000,00	\$ -	\$ 83.334.000,00
2.3.2.02.01.004.2202050.48242	Osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos	\$ 266.045.095,00	\$ 266.045.094,00	\$ 1,00
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.04	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	\$ 1.060.067.400,00	\$ 1.060.067.400,00	\$ -
2.3.2.02.02.008.2202050.88745	Servicios de fabricación de equipos de medición,	\$ 250.000.000,00	\$ 249.969.140,92	\$ 30.859,08
<b>SUBTOTAL RECURSOS PROUIS</b>		<b>\$ 2.544.333.077,62</b>	<b>\$ 2.401.942.215,92</b>	<b>\$ 142.390.861,70</b>
<b>RECURSOS DEL BALANCE - PROUIS</b>				
2.3.2.02.01.003.2202050.38430	Adquisición de Implementos, Máquinas, Herramientas y Equipos para la ampliación del Laboratorio de Ciencias Aplicadas al Deporte de las UTS - Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	\$ 265.031.674,10	\$ 265.031.674,10	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202050.48269	Instrumentos, Aparatos y Maquinas n.c.p de medición, verificación o control	\$ 504.720.596,00	\$ 376.965.805,03	\$ 127.754.790,97
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.10.0	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales- Bucaramanga	\$ 138.612.457,26	\$ 138.612.457,26	\$ -
<b>SUBTOTAL RECURSOS DEL BALANCE PROUIS</b>		<b>\$ 908.364.727,36</b>	<b>\$ 780.609.936,39</b>	<b>\$ 127.754.790,97</b>
<b>RUBRO</b>	<b>3. RECURSO DEL CREDITO</b>			
<b>RECURSOS DEL CREDITO</b>				
2.3.2.01.01.001.02.07.01	Adquisición edificio educativo - Bucaramanga	\$ 9.483.835.810,00	\$ 9.483.835.810,00	\$ -

RECURSOS DEL PLAN DE INVERSIONES 2022		PRESUPUESTO ANUAL APROBADO	ASIGNADO	SALDO
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.05	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	\$ 5.016.164.190,00	\$ 5.016.164.190,00	\$ -
<b>SUBTOTAL RECURSOS DEL CREDITO</b>		<b>\$ 14.500.000.000,00</b>	<b>\$ 14.500.000.000,00</b>	<b>\$ -</b>
<b>RUBRO</b>	<b>4. RECURSOS DE LA NACION</b>			
<b>PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD</b>				
2.3.2.02.01.003.2202003.32291	Libros impresos para profesionales, técnicos y académicos	\$ 250.000.000,00	\$ 250.000.000,00	\$ -
2.3.2.02.01.003.2202003.32299	Otros libros impresos n.c.p	\$ 212.343.735,00	\$ 212.168.589,00	\$ 175.146,00
2.3.2.02.01.004.2202003.43913	Equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor (excepto equipo para uso doméstico)	\$ 60.797.373,00	\$ -	\$ 60.797.373,00
2.3.2.02.01.004.2202003.43941	Partes y piezas de generadores de gas de agua o gas pobre; partes y piezas de generadores de acetileno y generadores análogos de gases por vía húmeda; partes y piezas para los productos de la subclase 43912; partes y piezas de equipo de refrigeración o congelación y	\$ 60.797.373,00	\$ -	\$ 60.797.373,00
2.3.2.02.01.004.2202003.48242	Osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos	\$ 60.797.373,00	\$ -	\$ 60.797.373,00
2.3.2.02.01.004.2202003.48243	Instrumentos y aparatos (excepto osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos) para medir o verificar voltaje, corriente, resistencia o potencia, sin dispositivo de registro (excepto medidores de suministro o de producción de electricidad)	\$ 60.797.373,00	\$ -	\$ 60.797.373,00
2.3.2.02.01.004.2202003.48249	Instrumentos y aparatos para medir o verificar cantidades eléctricas n.c.p.	\$ 60.797.373,00	\$ -	\$ 60.797.373,00
2.3.2.02.01.004.2202003.48264	Cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros, cuentakilómetros, podómetros y aparatos análogos; velocímetros y tacómetros (excepto los instrumentos de hidrografía y meteorología); estroboscopios	\$ 60.797.373,00	\$ -	\$ 60.797.373,00
2.3.2.02.02.009.2202003.92511	Servicio e educación superior nivel pregrado tecnicapofesinal y tecnológica.	\$ 1.594.234.652,00	\$ 1.594.224.848,00	\$ 9.804,00
2.3.2.02.02.009.2202003.92512	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario	\$ 1.111.675.065,00	\$ 1.108.806.430,00	\$ 2.868.635,00
<b>SUBTOTAL RECURSOS DE LA NACION - PFC</b>		<b>\$ 3.533.037.690,00</b>	<b>\$ 3.165.199.867,00</b>	<b>\$ 367.837.823,00</b>
<b>PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>				
2.3.2.02.01.003.2202050.37291	Artículos de laboratorio o para usos químicos u otros usos técnicos, de materiales cerámicos; abrevaderos, pilas y recipientes similares, para usos agrícolas, cántaros, jarras y artículos similares del tipo utilizado para el envase, empaque o embalaje de mercancía	\$ 240.000.000,00	\$ -	\$ 240.000.000,00
2.3.2.02.01.004.2202011.41138	Servicios de la administración pública relacionados con asuntos económicos, comerciales y laborales	\$ 310.662.009,90	\$ 305.661.273,90	\$ 5.000.736,00
2.3.2.02.01.004.2202026.44213	Tornos para la remoción del metal	\$ 411.204.679,00	\$ 59.500.000,00	\$ 351.704.679,00
2.3.2.02.01.004.2202026.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	\$ 939.679.249,31	\$ 552.218.499,47	\$ 387.460.749,84
2.3.2.02.01.004.2202050.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	\$ 763.647.837,81	\$ 234.809.999,67	\$ 528.837.838,14
2.3.2.02.01.004.2202050.45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida	\$ 834.439.287,88	\$ 310.863.000,66	\$ 523.576.287,22
2.3.2.02.02.008.2202050.88745	Servicios de fabricación de equipos de medición,	\$ 250.000.000,00	\$ 249.269.859,62	\$ 730.140,38
2.3.2.02.02.009.2202003.92511	Servicio e educación superior nivel pregrado tecnicapofesinal y tecnológica.	\$ 59.668.995,05	\$ 59.668.995,05	\$ -
2.3.2.02.02.009.2202003.92512	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario	\$ 59.668.995,05	\$ 59.668.995,05	\$ -

RECURSOS DEL PLAN DE INVERSIONES 2022		PRESUPUESTO ANUAL APROBADO	ASIGNADO	SALDO
SUBTOTAL RECURSOS DE LA NACION - PFI		\$ 3.868.971.054,00	\$ 1.831.660.623,42	\$ 2.037.310.430,58
<b>RECURSOS DEL BALANCE</b>				
2.3.2.02.01.004.2202050.48269	RB/RN = Instrumentos, Aparatos y Maquinas n.c.p de medición, verificación o control	\$ 506.498.321,50	\$ 480.599.618,00	\$ 25.898.703,50
2.3.2.02.02.005.2202025.54129.07	RB/RN = Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales-Centro de Alto Rendimiento	\$ 20.140.762.414,00	\$ 20.140.762.414,00	\$ -
2.3.2.02.02.005.2202050.54129.11	RB/RN/PFI = Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales - PFI	\$ 53.761.575,00	\$ 53.761.575,00	\$ -
2.3.2.02.02.009.2202003.92512.01	RB/RN/PFC = Servicio de educación superior nivel pregrado universitario - PFC	\$ 111.568.672,00	\$ 111.568.672,00	\$ -
SUBTOTAL RECURSOS DEL BALANCE - RECURSOS DE LA NACION		\$ 20.812.590.982,50	\$ 20.786.692.279,00	\$ 25.898.703,50
<b>5. ORDENANZA DEPARTAMENTAL - SMMLV</b>				
<b>RUBRO</b>				
2.3.1.01.01.001.01	Sueldo básico	\$ 5.127.560.109,00	\$ 5.039.244.930,00	\$ 88.315.179,00
2.3.1.01.01.001.06	Prima de Servicios	\$ 233.197.620,00	\$ 225.487.563,00	\$ 7.710.057,00
2.3.1.01.02.001	Aportes a la seguridad social en pensiones	\$ 147.104.650,00	\$ 147.104.650,00	\$ -
2.3.1.01.02.003.01	Cesantías Ley 50	\$ 270.274.651,00	\$ 267.928.240,00	\$ 2.346.411,00
2.3.1.01.03.001.01	Vacaciones	\$ 210.866.362,00	\$ 210.866.362,00	\$ -
2.3.2.02.01.004.2202050.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	\$ 374.312.712,00	\$ -	\$ 374.312.712,00
2.3.2.02.01.004.2202050.47314	Monitores y proyectores, no incorporados en receptores de televisión y no son usados principalmente en sistemas de procesamiento automático de datos.	\$ 374.312.712,00	\$ -	\$ 374.312.712,00
2.3.2.02.01.004.2202050.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	\$ 374.312.712,00	\$ -	\$ 374.312.712,00
2.3.2.02.02.005.2202050.54699	Otros servicios de instalación n.c.p.	\$ 1.837.954.312,00	\$ 227.001.600,00	\$ 1.610.952.712,00
SUBTOTAL RECURSOS DE SMMLV		\$ 8.949.895.840,00	\$ 6.117.633.345,00	\$ 2.832.262.495,00
<b>TOTAL RECURSOS PLAN DE INVERSIONES 2022</b>		<b>\$ 74.873.113.152,17</b>	<b>\$ 69.116.839.208,91</b>	<b>\$ 5.756.273.943,26</b>

Fuente de información: Ejecución presupuestal preliminar a 31 de Diciembre de 2022 - Vicerrectoría Administrativa y Financiera UTS

\*Es importante resaltar que esta información es preliminar toda vez que no se ha culminado el proceso de cierre de la vigencia 2022 y de acuerdo con las normas orgánicas del presupuesto la fecha máxima para el cierre de la vigencia es el 20 de Febrero de 2023.

Elaboró: Katherine Cáfaró, Profesional apoyo Oficina de Planeación  
Aprobó: Adriana Vanegas Aguilar - Jefe Oficina de Planeación  
Diciembre 31 de 2022