

Unidades Tecnológicas de Santander

Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2023



uts | Unidades
Tecnológicas
de Santander
¡Lo hacemos posible!





Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2023

Prof. Dr. Sc. Omar Lengerke Pérez
Rector



Contenido

- 01** INTRODUCCIÓN
- 02** NUEVO PERÍODO RECTORAL 2023-2027
- 03** ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
- 04** ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS TELECOMUNICACIONES – ELECTROMECAÁNICA
- 05** NUEVAS OFERTAS ACADÉMICAS 2023
- 06** ACTIVIDADES DE BIENESTAR OFRECIDAS A LA COMUNIDAD INSTITUCIONAL
- 07** BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE BIENESTAR SOCIAL E INCENTIVOS Y DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN - PIC
- 08** FONDO EMPRENDER Y ZASCA
- 09** RANKING DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 2023
- 10** RECONOCIMIENTOS Y EXALTACIONES

NUEVO PERÍODO RECTORAL EN UTS 2023-2027

El Rector UTS, Dr. Sc. Omar Lengerke Pérez, fue posesionado el 15 de marzo de 2023 por el ex-gobernador de Santander, Nerthink Mauricio Aguilar Hurtado, para continuar dirigiendo la institución durante el período 2023 – 2027.

Durante este nuevo cuatrienio, asumirá importantes desafíos delimitados en cuatro líneas principales:

1. Continuar con la consolidación de la gratuidad en la educación, lo que representa un gran avance en el acceso a la educación superior para miles de jóvenes en la región.
2. Consolidar las sedes regionales, permitiendo a más personas el acceso a la educación superior en sus propias regiones.
3. Avanzar en proyectos de alta calidad en educación, para garantizar que las UTS sigan siendo la mejor institución tecnológica de Colombia.
4. Trabajar por alcanzar el carácter universitario, lo que permitirá a la institución ampliar su oferta académica.



UTS DEL CONOCIMIENTO

LÍNEA 4. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

La UTS aplica en todos los procesos de autoevaluación institucional y de programas académicos, el Modelo de Alta Calidad para las instituciones de educación superior aprobado en el Acuerdo del CESU 02 de julio 1 de 2020. De esta manera, la institución realizó en 2023, la evaluación de las condiciones iniciales para la acreditación institucional con resultados que le permitieron solicitar en agosto de 2023, la visita de apreciación al Consejo Nacional de Acreditación – CNA.



Acreditación de **Alta Calidad**

Por seis años, *modalidad presencial*
campus Bucaramanga:

Ingeniería de Telecomunicaciones

Resolución MEN No. 001055 del 3 de febrero de 2023

**Tecnología en Gestión de Sistemas
de Telecomunicaciones**

Resolución MEN No. 001089 del 3 de febrero de 2023



uts
Unidades
Tecnológicas
de Santander
¡Lo hacemos posible!



ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD A PROGRAMAS ACADÉMICOS 2023

El Ministerio de Educación Nacional otorgó el reconocimiento de la Acreditación en Alta Calidad a los programas académicos:

- Programa de Ingeniería de Telecomunicaciones articulado por ciclo propedéutico con la Tecnología en Gestión de Sistemas de Telecomunicaciones, mediante Resolución 001089 de 03 febrero 2023, por el término de seis (6) años, modalidad presencial, sede Bucaramanga.
- Programa de Ingeniería Electromecánica articulado por ciclo propedéutico con la Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico, mediante Resolución 013005 de 31 julio de 2023, por el término de cuatro (4) años, modalidad presencial, sede Bucaramanga.



NUEVAS OFERTAS ACADÉMICAS 2023

- Programa Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcción de Obras Civiles, modalidad presencial, en Piedecuesta
- Programa Ingeniería en Sistemas de Transporte articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Logística del Transporte, modalidad presencial, Bucaramanga.
- Programa de Ingeniería en Energías articulado en ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de Recursos Energéticos, en Barrancabermeja



LÍNEA 1: EXCELENCIA ACADÉMICA

SISTEMA DE ACOMPAÑAMIENTO AL ESTUDIANTE - SAE

TUTORÍAS

Docentes Tutores
32.450 / 25.133
 Atenciones Beneficiarios

Monitores
1.159 / 655
 Atenciones Beneficiarios

NIVELACIONES

Atenciones
 lectoescritura | **1.852**

Atenciones
 matemáticas - | **1.953**
 precálculo

APOYO PSICOSOCIAL

Talleres
 psicopedagógicos | **1.228**

Inducción de
 estudiantes | **4.297**

APOYO METACOGNITIVO

Coach de aprendizaje
875 / 373
 Atenciones Beneficiarios

Hábitos y estilos
 de aprendizaje | **4.157**



UTS HUMANA

LÍNEA 8. COMUNIDAD Y CULTURA INSTITUCIONAL

ACTIVIDADES DE BIENESTAR OFRECIDAS A LA COMUNIDAD INSTITUCIONAL - VIGENCIA 2023

PROGRAMA DESARROLLO HUMANO INTEGRAL –PSICOLOGÍA

(Orientación psicosocial – talleres – actividades de promoción y prevención en salud – cine foros- programa de auxiliaturas)

Actividades Preventivas	19.475
Actividades Correctivas	526
Auxiliaturas	181

PROGRAMA PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD

(Atención primaria en salud dirigida a la comunidad institucional - promoción y prevención en encaminadas a la prevención de la enfermedad y la promoción de la salud - jornadas de salud)

	Actividades Preventivas	Actividades Correctivas
Medicina	20.576	1.842
Odontología	7.172	1.313
Fisioterapia	7.082	1.935
Enfermería	6.703	112

ACTIVIDADES DE BIENESTAR OFRECIDAS A LA COMUNIDAD INSTITUCIONAL - VIGENCIA 2023

PROGRAMA CULTURA Y PROMOCIÓN ARTÍSTICA

Cursos opcionales de arte y cultura – participación en ASCUN- participación en jornadas culturales y artísticas

Actividades Formativas	1.261
Actividades Recreativas	2.727
Actividades Representativas	46

PROGRAMA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

Cursos opcionales- participación ASCUN- participación en torneos federados y organizacionales – jornada lúdico recreativas

Actividades Formativas	10.658
Actividades Recreativas	10.342
Actividades Representativas	442



UTS SOSTENIBLE

LÍNEA 10. GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA

BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE BIENESTAR SOCIAL E INCENTIVOS Y DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN - PIC

Participantes	94	118	118
Actividades programadas y cumplidas	12	14	7
Porcentaje de cumplimiento	100%	100%	100%

Funcionarios beneficiados con el Plan Institucional de Capacitación (PIC)

Funcionarios beneficiados con las actividades desarrolladas de Bienestar Social

Funcionarios beneficiados del Plan de Incentivos y Estímulos



LÍNEA 2. CIENCIA E INVESTIGACIÓN

FONDO EMPRENDER

Las Unidades Tecnológicas de Santander suscribió contrato interadministrativo con el SENA para operar la ruta del Fondo Emprender 2023, conforme al modelo 4k y la estrategia de servicios de emprendimiento, los lineamientos, y normatividad del Fondo Emprender y del SENA, brindando seguimiento técnico, administrativo, jurídico, financiero y recuperación de cartera.



CENTRO DE REINDUSTRIALIZACIÓN SISTEMA MODA – ZASCA

Se ha impactado a empresas de los sectores de confecciones, calzado y marroquinería en temas de: desarrollo productivo, desarrollo comunitario y procesos de diseño, creación e innovación.

Se impacta en el mejoramiento de las condiciones de productividad, relacionamiento y competitividad de las unidades productivas.

Incluye el servicio de los talleres de diseño y creación de la UTS con docentes extensión y consultores.

Unidades Tecnológicas de Santa

Somos

número unoen **Desarrollo Tecnológico**
e **Innovación**en **Colombia****uts**Unidades
Tecnológicas
de Santander

¡Lo hacemos posible!

UTS LÍDER EN DESARROLLO E INNOVACIÓN - RANKING SAPIENS 2023

De acuerdo con el Reporte Ranking DTI-Sapiens 2023, las Unidades Tecnológicas de Santander ingresaron a este ranking en 2017 en la posición 56, en la vigencia 2023 ocupó la primera posición del país en términos de desarrollo tecnológico e innovación, con más de 1.440 puntos.

El análisis del ranking destacó que las UTS sobresalieron “en el campo que abarca los secretos empresariales, empresas de base tecnológica (spin-off y start-up), industrias creativas y culturales, innovaciones generadas en la gestión empresarial, innovaciones en procesos, procedimientos y servicios”.

EXALTACIÓN EN LA NOCHE DE LA EXCELENCIA EDUCATIVA A LA UTS



La Noche
de la **Excelencia**
Educativa
celebrando el futuro

El Ministerio de Educación Nacional el viernes 15 de diciembre de 2023, otorgó la Orden de reconocimiento a los programas académicos de educación superior “Manuel Zapata Olivella” a las Unidades Tecnológicas de Santander en la Noche de la Excelencia Educativa.

La UTS recibió el reconocimiento por la acreditación en alta calidad de los programas académicos de Ingeniería de Telecomunicaciones y Tecnología en Gestión de Sistemas de Telecomunicaciones, con Resoluciones MEN 001055 y 001089, del 3 de febrero de 2023 y la Ingeniería Electromecánica articulada por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico con resoluciones MEN 013057 y 013005 del 31 de julio de 2023.

UTS 60 AÑOS

Las Unidades Tecnológicas de Santander, el día 23 de diciembre de 2023, celebró 60 años formando y transformado la vida de los santandereanos, un camino marcado por el esfuerzo, la excelencia y el progreso; seis décadas aportando al desarrollo socio-económico, científico, tecnológico, ambiental y cultural del departamento, la región y al país.

60 años formando técnicos, tecnólogos y profesionales que se destacan en Colombia y en el exterior, orgullosos uteístas que dejan en alto el nombre de la institución con la cual crecieron y abren el camino para todos aquellos que hoy en día se forman en nuestras aulas.



Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2023

Prof. Alberto Serrano Acevedo
Vicerrector Académico



Contenido

- 01** OFERTA ACADÉMICA 2023
- 02** MATRICULAS Y GRADUADOS
- 03** GRATUIDAD EN LA MATRÍCULA
- 04** DESEMPEÑO INSTITUCIONAL
PRUEBAS SABER T Y T Y SABER PRO
- 05** CONDICIONES DE CALIDAD INSTITUCIONAL
- 06** PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE
- 07** INDICADORES DE DESERCIÓN EN LAS UTS
- 08** REPRESENTACIÓN DE LAS UTS A
TRAVÉS DEL SEÑOR RECTOR.

UTS DEL CONOCIMIENTO

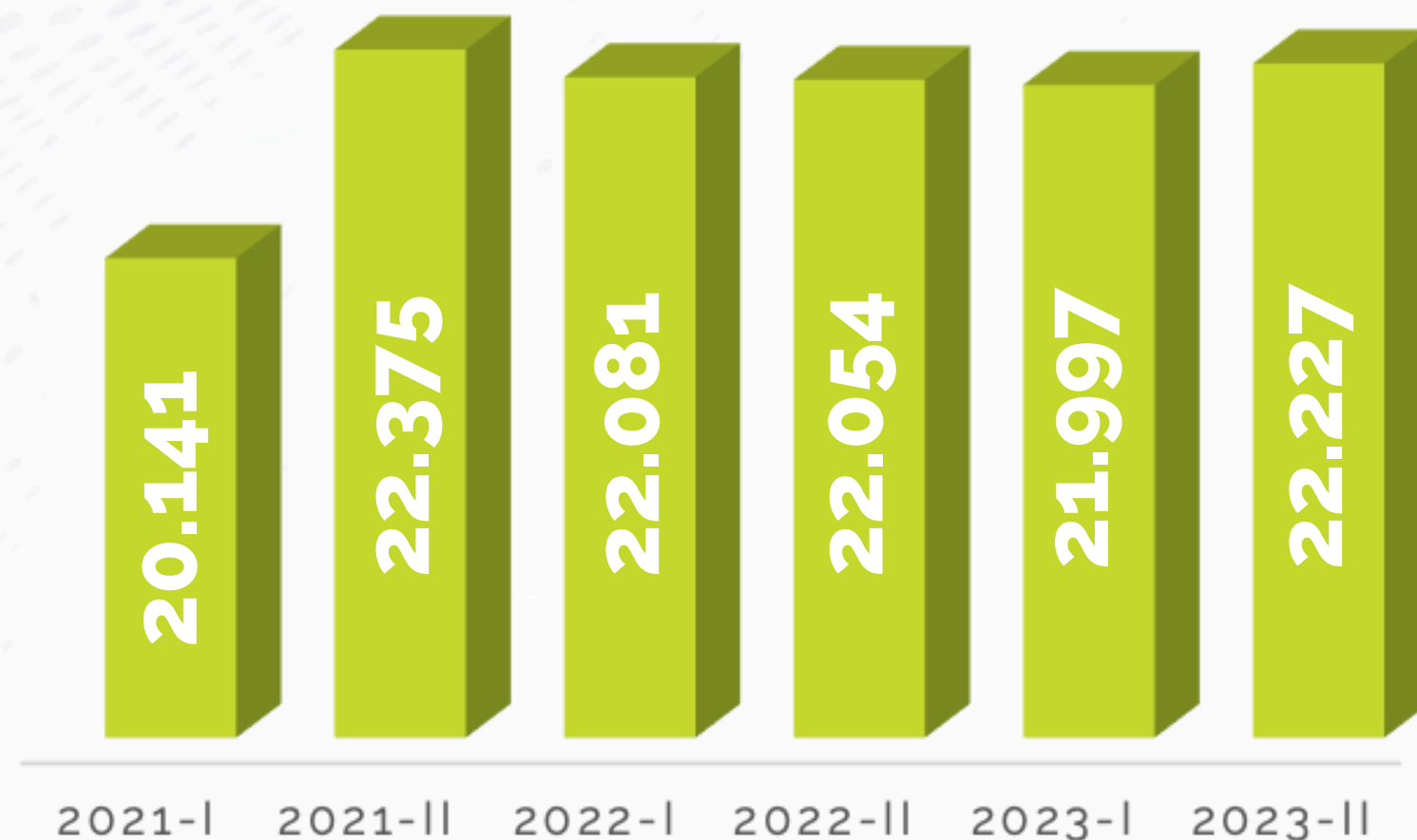
LÍNEA ESTRATÉGICA 1. EXCELENCIA ACADÉMICA Programa: Ofertas Académicas

	PROGRAMAS NIVEL TECNOLÓGICO	PROGRAMAS NIVEL UNIVERSITARIO
BUCARAMANGA	16	15
BARRANCABERMEJA	3	3
VIRTUAL	3	3
PIEDRECUESTA	1	1
TOTAL	23	22

En el año 2023 se recibió la visita de pares académicos del Ministerio de Educación Nacional para la solicitud de registros calificados de los programas de:

- Contaduría Pública – Campus Barrancabermeja (24 y 25 de agosto)
- Administración de Empresas – Campus Vélez (7 y 8 de septiembre)
- Contaduría Pública – Campus Vélez (5 y 6 de octubre)

MATRICULADOS



Fuente: Matriz Resultados - Aplicativo SIPLA Corte III: Diciembre 31 / 2023

INDICADORES

Número de estudiantes matriculados promedio anual en los programas académicos.

GRADUADOS UTS VIGENCIA 2023

	2023-I	2023-II
Bucaramanga	1.734	2.146
Barrancabermeja	92	256
Vélez	56	97
Piedecuesta	25	21
Educación Virtual	70	99
Total Institucional	1.977	2.619

Fuente: Estadísticas Institucionales Grupo de Admisiones Registro y Control Académico

METAS PROGRAMADAS

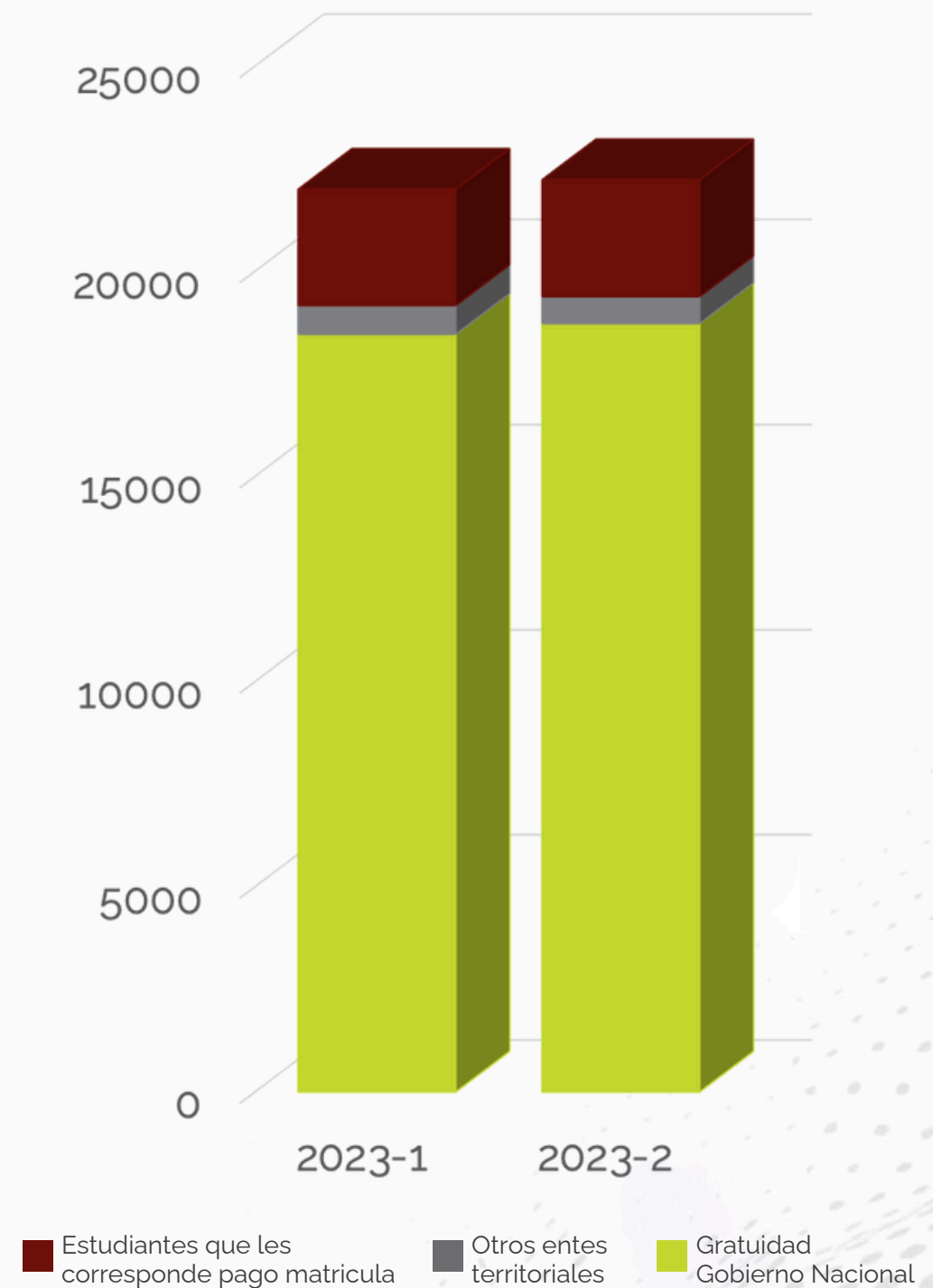
19.000

METAS CUMPLIDAS

22.112

GRATUIDAD EN LA MATRÍCULA

	2023-1		2023-2	
	Número de estudiantes	Valor	Número de estudiantes	Valor
Estudiantes cubiertos por la política de gratuidad del Gobierno Nacional	18.465	\$ 33.797.216.200	18.728	\$ 33.362.059.200
Estudiantes con apoyo entes territoriales	701	\$ 1.085.122.800	654	\$ 1.004.897.200
Estudiantes que les corresponde pagar matrícula (Recibieron descuento del 30%)	2.831	\$ 3.967.852.700	2.845	\$ 4.727.312.520
Aporte UTS		\$ 1.700.508.300		\$ 2.025.991.080
TOTAL	21.997	\$ 40.550.700.000	22.227	\$ 41.120.260.000





LÍNEA ESTRATÉGICA 1. EXCELENCIA ACADÉMICA
 Programa: Academia Competitiva y eficiente

DESEMPEÑO INSTITUCIONAL
PRUEBAS SABER TyT Y SABER PRO

Las Unidades Tecnológicas de Santander obtuvieron uno de los mejores resultados dentro de las instituciones de educación tecnológica del país, gracias a los puntajes logrados por sus estudiantes en las **pruebas Saber TyT 2023** que realizó el ICFES.

	Promedio 2023	
	Media UTS	Media Nacional
Saber T y T	98	93
Saber Pro	139	145



LÍNEA ESTRATÉGICA 4. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN

Programa: Autoevaluación y Autorregulación

CONDICIONES DE CALIDAD INSTITUCIONAL

El Consejo Nacional de Acreditación-CNA, el día 16 de noviembre de 2023, emitió la apreciación favorable para continuar con el proceso de acreditación de los programas académicos de Ingeniería Ambiental y Tecnología en Manejo de Recursos Ambientales articulados por ciclos propedéuticos, ofrecido por las Unidades Tecnológicas de Santander en Bucaramanga.

PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE

Indicador: Porcentaje de Docentes vinculados Tiempo Completo, Medio Tiempo y de Carrera con Maestría o Doctorado.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DOCTOR	MAESTRÍA	1 SEMESTRE	DOCTOR	MAESTRÍA	2 SEMESTRE
CARRERA	6	20		6	20	
TIEMPO COMPLETO	11	187		11	190	
MEDIO TIEMPO	20	195	81,6%	20	198	81,2%
Total	439			445		
Total Docentes Contratados (TC, MT y Carrera)	538			548		

Fuente: Dirección Administrativa de Talento Humano

INDICADORES

META PROGRAMADA

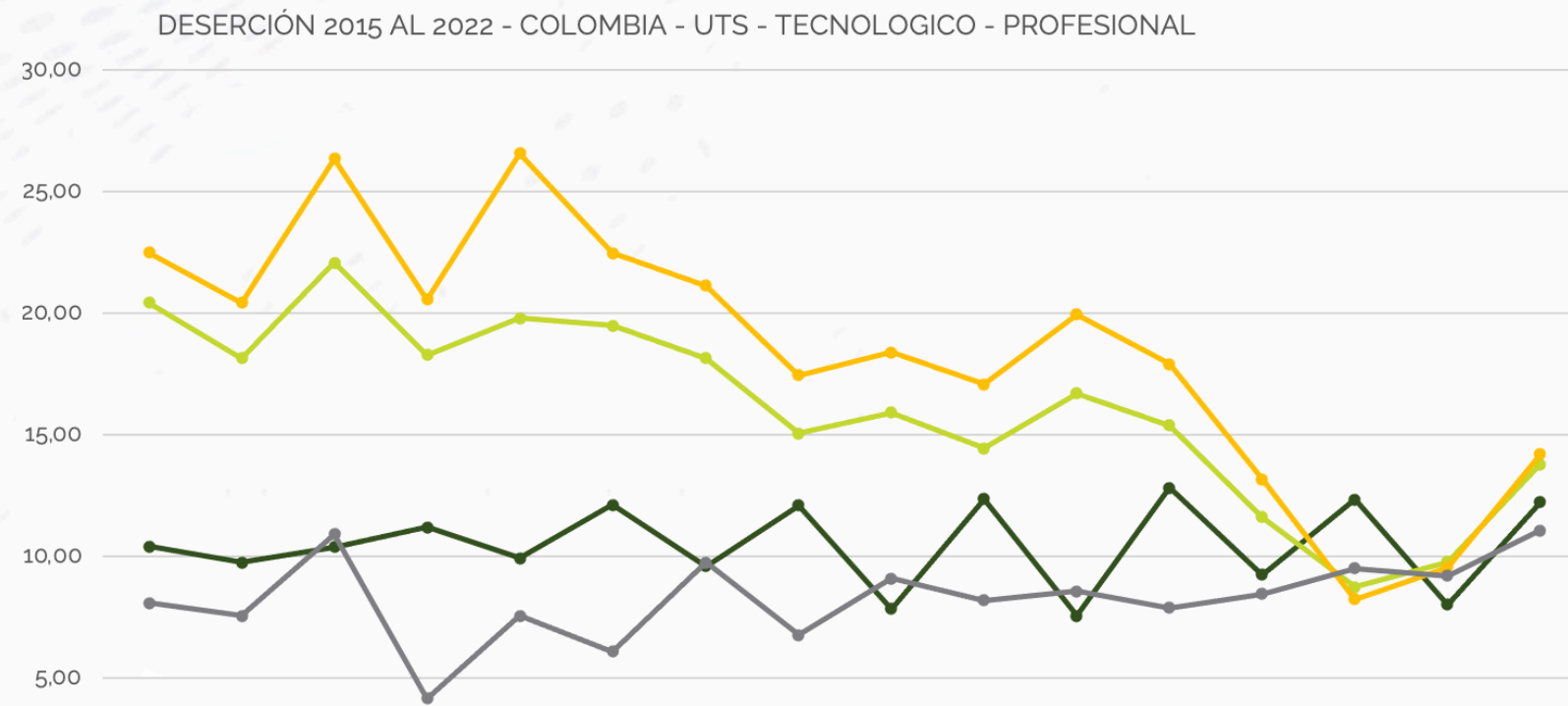
META CUMPLIDA

Porcentaje Docentes vinculados Tiempo Completo, Medio Tiempo y Carrera con Maestría o Doctorado. (Dirección Administrativa de Talento Humano)

75%

81,20%

INDICADORES DESERCIÓN DE ESTUDIANTES EN LAS UTS



La tasa de deserción total anual en las UTS, ha tenido una tendencia de estabilizarse alrededor del 13%. Estos es gracias al programa “Acompañamiento al Estudiante” logramos apoyar a nuestros estudiantes durante el proceso de formación tecnológica y profesional, mediante tutorías, estrategias de divulgación de programas de bienestar orientados a la prevención de la deserción y a la promoción de la graduación de los estudiantes.

	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
● SISTEMA TOTAL % %	10,41	9,76	10,38	11,20	9,94	12,13	9,61	12,10	7,85	12,36	7,56	12,82	9,25	12,34	8,03	12,23
● UTS TOTAL % %	20,44	18,15	22,09	18,30	19,81	19,49	18,16	15,06	15,91	14,44	16,71	15,39	11,62	8,75	9,78	13,79
● UTS TECNOLÓGICO % %	22,51	20,45	26,36	20,58	26,59	22,49	21,15	17,45	18,39	17,08	19,96	17,92	13,18	8,23	9,56	14,20
● UTS PROFESIONAL % %	8,08	7,55	10,92	4,15	7,57	6,08	9,76	6,76	9,09	8,20	8,57	7,88	8,46	9,52	9,20	11,08

LINEA 10: GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA**Programa: gestión institucional**

El Rector de las UTS profesor Omar Lengerke Pérez, siguió representando a las instituciones de educación superior de carácter tecnológico del país en el CESU, que es el máximo órgano de educación de Colombia. Lo cual le ha permitido participar en forma activa en las decisiones que sobre educación superior se han tomado en beneficio de la comunidad académica.



El rector de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), Dr. Sc. Omar Lengerke Pérez, fue nombrado Vicepresidente de la Regional Oriente de la Asociación Colombiana de Instituciones de Educación Superior (ACIET) para el período 2023-2025, como reconocimiento al compromiso y liderazgo en la promoción y fortalecimiento de la educación superior de calidad en el oriente del país.



Las Unidades Tecnológicas de Santander hacen parte de la Junta Directiva de la Red TTU.



Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2023

Dra. Elizabeth Lobo Gualdrón
Vicerrectora Administrativa y Financiera



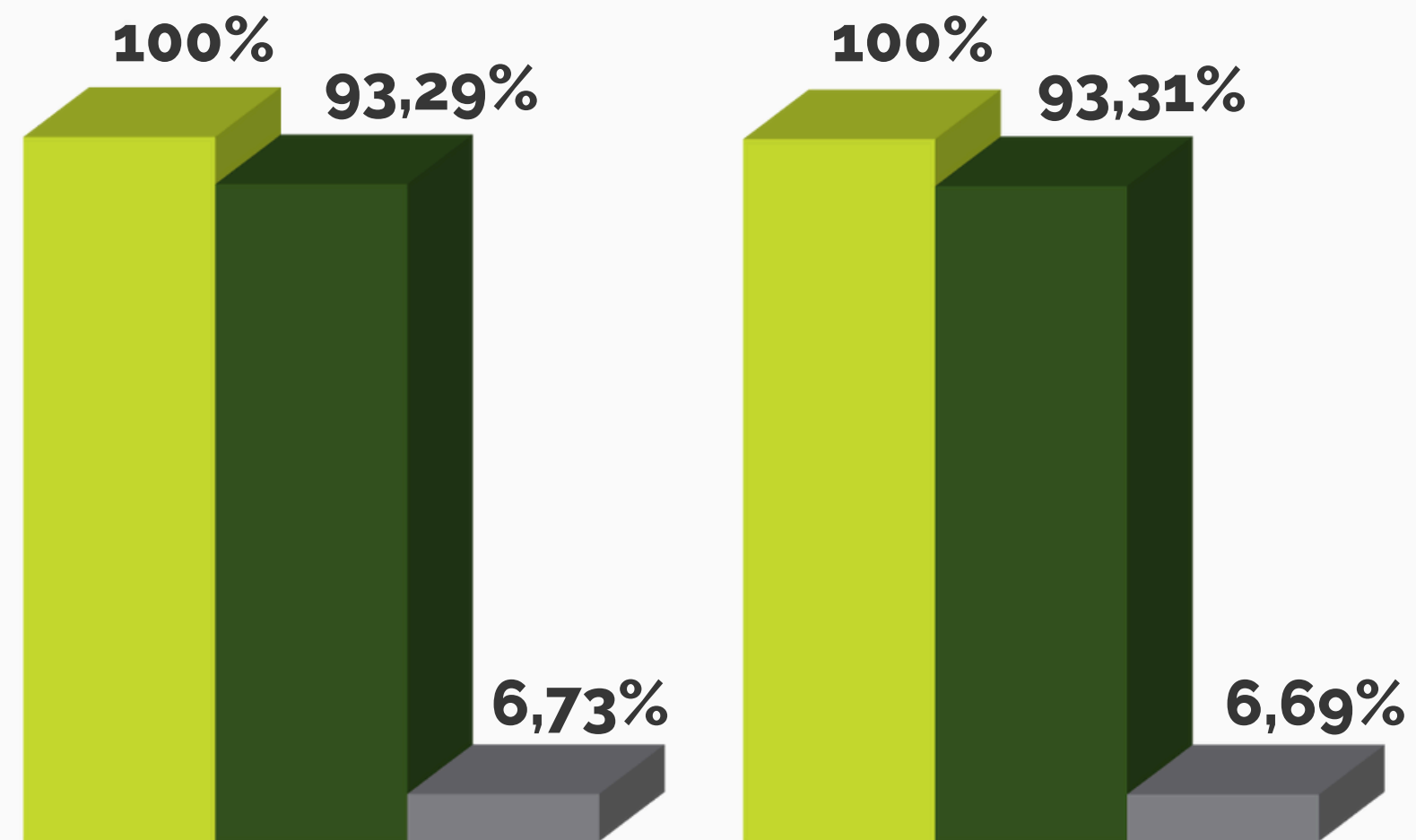
Contenido

- 01** EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS
- 02** EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS
- 03** INFORMACIÓN CONTABLE
- 04** INDICADORES FINANCIEROS
- 05** LOGROS FINANCIEROS Y ECONÓMICOS
- 06** REPORTE CALIFICADORA DE VALORES

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS

PRESUPUESTO DE INGRESOS

Diciembre 2022 - 2023



- APROBADO
- EJECUTADO
- POR EJECUTAR

2022
\$147.811.339.830,43
\$137.895.016.494,00
\$9.946.323.336,41

2023
\$147.334.869.777,09
\$137.476.664.402,00
\$9.858.205.375,09

PRESUPUESTO DE INGRESOS FUENTES DE FINANCIACIÓN

Diciembre 2022 - 2023

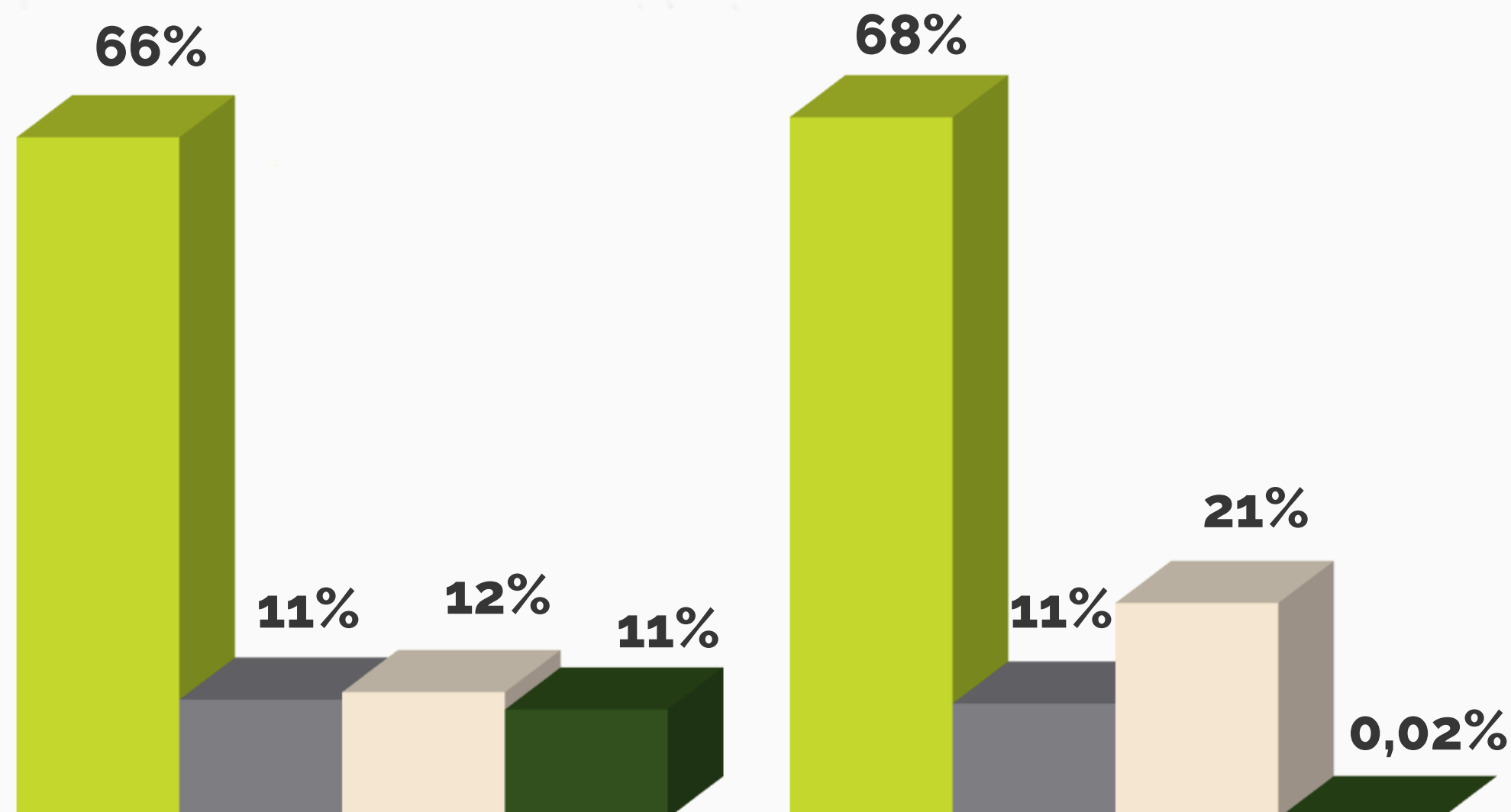
TOTAL INGRESOS

2022

\$137.895.016.494,02

2023

\$137.476.664.402,00



- RECURSOS PROPIOS
- TRANSF. - NACIONALES
- TRANSF. - DP/TALES
- OTROS

2022

\$90.768.871.388,67

\$15.813.565.270,00

\$16.812.579.835,35

\$14.500.000.000,00

2023

\$93.455.965.062,21

\$15.300.690.607,28

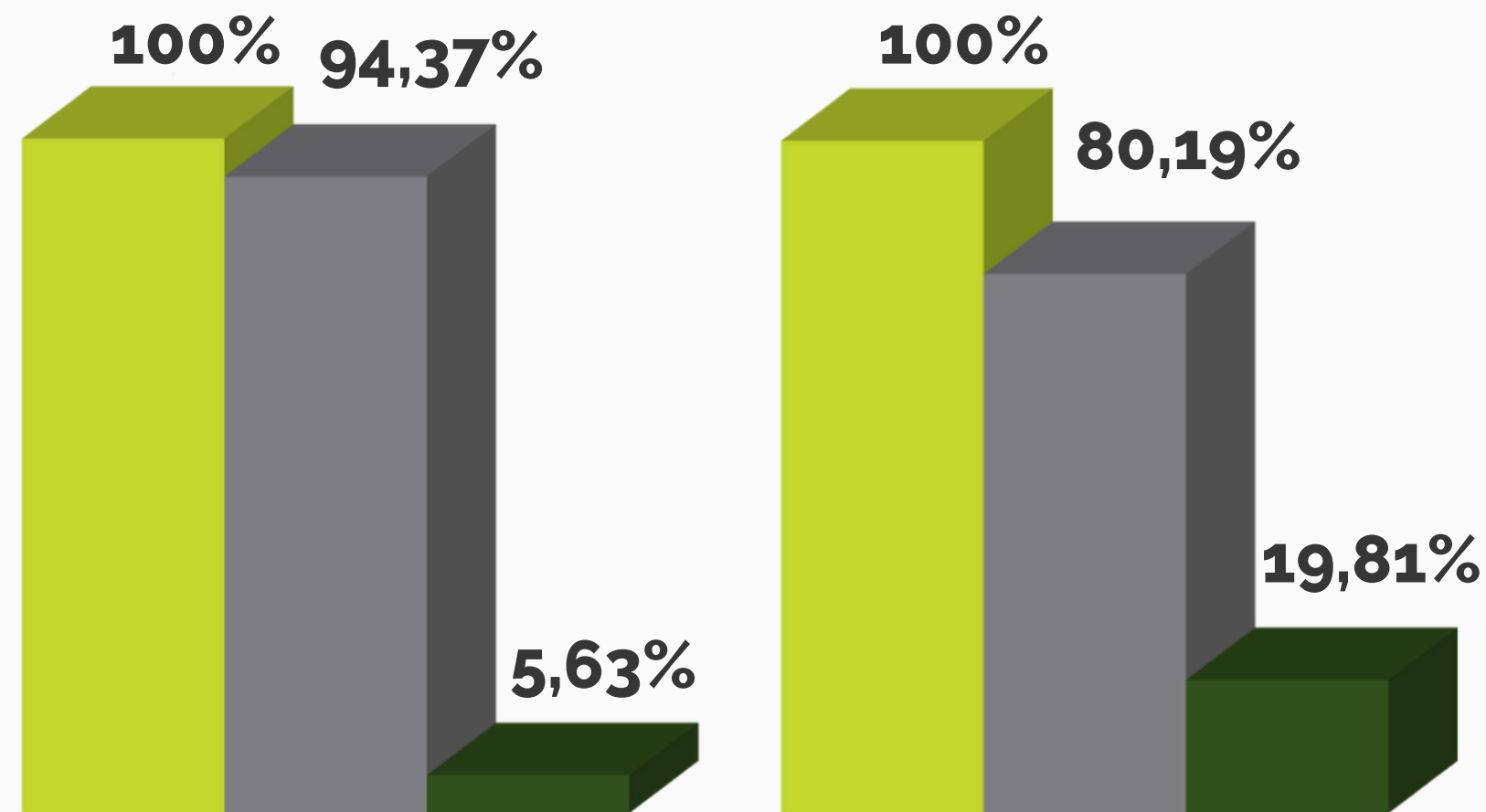
\$28.692.602.520,51

\$27.406.212,00

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS

PRESUPUESTO DE GASTOS

Diciembre 2022 - 2023



- APROBADO
- EJECUTADO
- POR EJECUTAR

2022
\$147.811.339.830,43
\$139.484.050.806,86
\$8.327.289.023,57

2023
\$147.334.869.777,09
\$118.140.934.086,39
\$29.193.935.690,71

PRESUPUESTO DE GASTOS

Diciembre 2022 - 2023

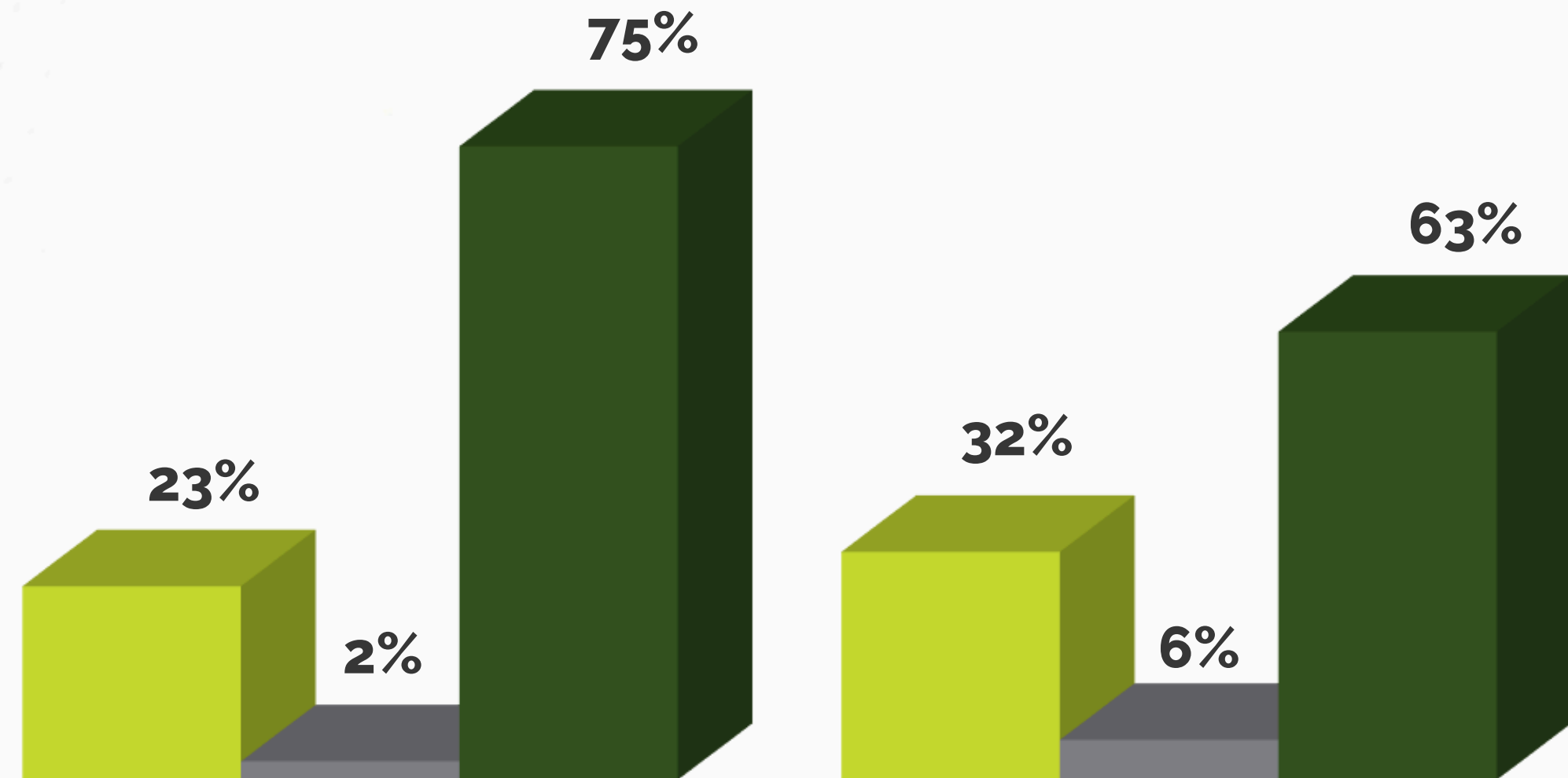
TOTAL GASTOS

2022

\$139.484.050.806,86

2023

\$118.140.934.086,38



2022

\$31.947.907.922,95

\$3.058.333.333,00

\$104.477.809.550,91

2023

\$37.620.383.932,03

\$6.610.283.505,00

\$73.910.266.649,35

- GASTOS DE FUNCIONAMIENTO
- SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA
- INVERSIÓN INSTITUCIONAL

EJECUCIÓN GASTOS DE INVERSIÓN

Diciembre 2022 - 2023

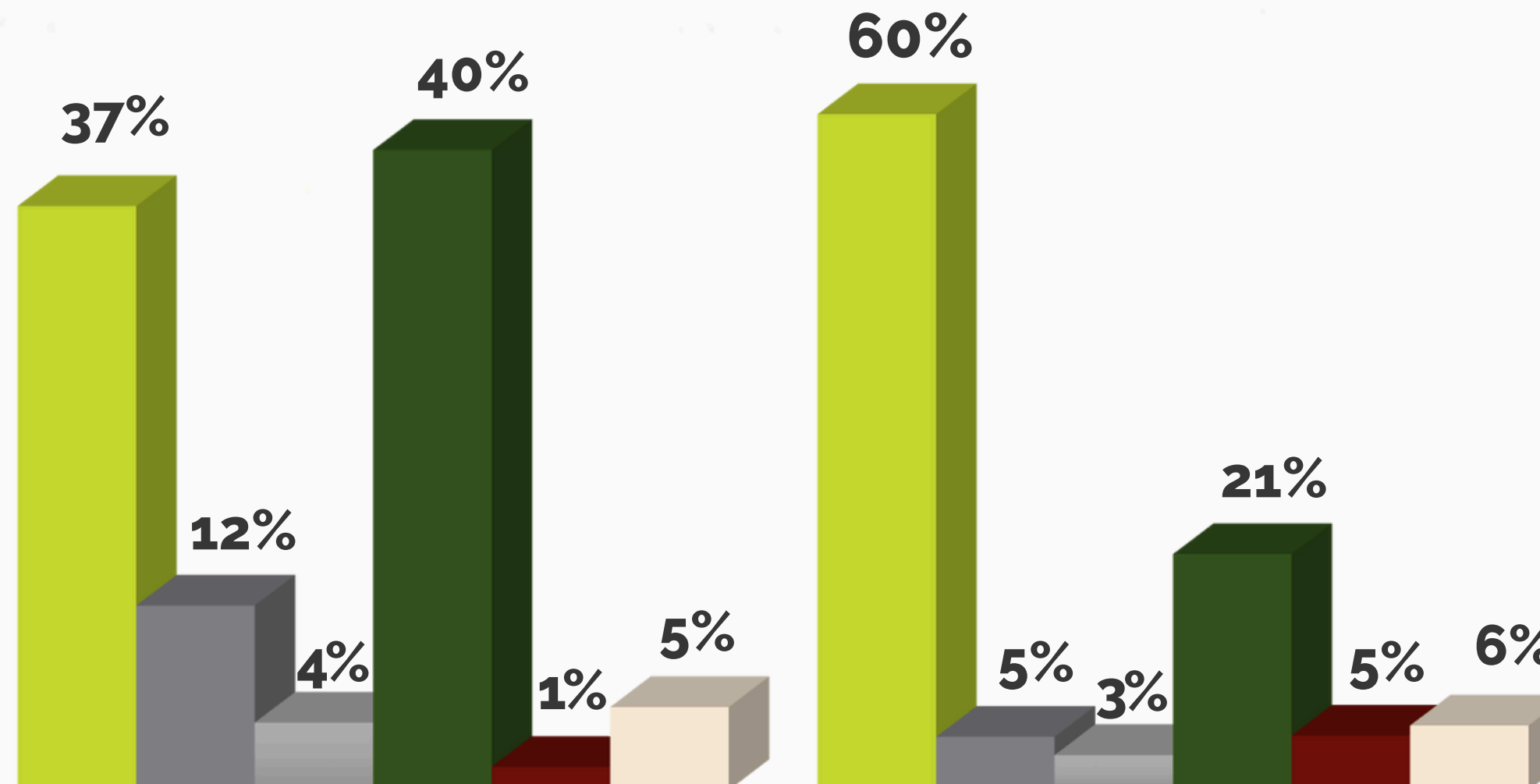
TOTAL GASTOS DE INVERSIÓN

2022

\$104.477.809.550,91

2023

\$73.910.266.649,35



- PAGO SUELDOS, SALARIOS Y PARAFISCALES
- ADQUIS. DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
- MATERIALES Y SUMINISTROS
- CONSTRUCCIÓN Y SERV. DE LA CONSTRUCCIÓN
- INVESTIGACIÓN BÁSICA APLICADA Y ESTUDIOS
- OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN

2022

\$38.559.319.170,00

\$12.183.835.810,00

\$4.453.331.985,73

\$42.261.503.586,28

\$1.538.363.672,80

\$5.481.455.326,10

2023

\$44.625.636.940,00

\$3.515.718.995,87

\$2.314.466.496,61

\$15.585.299.936,40

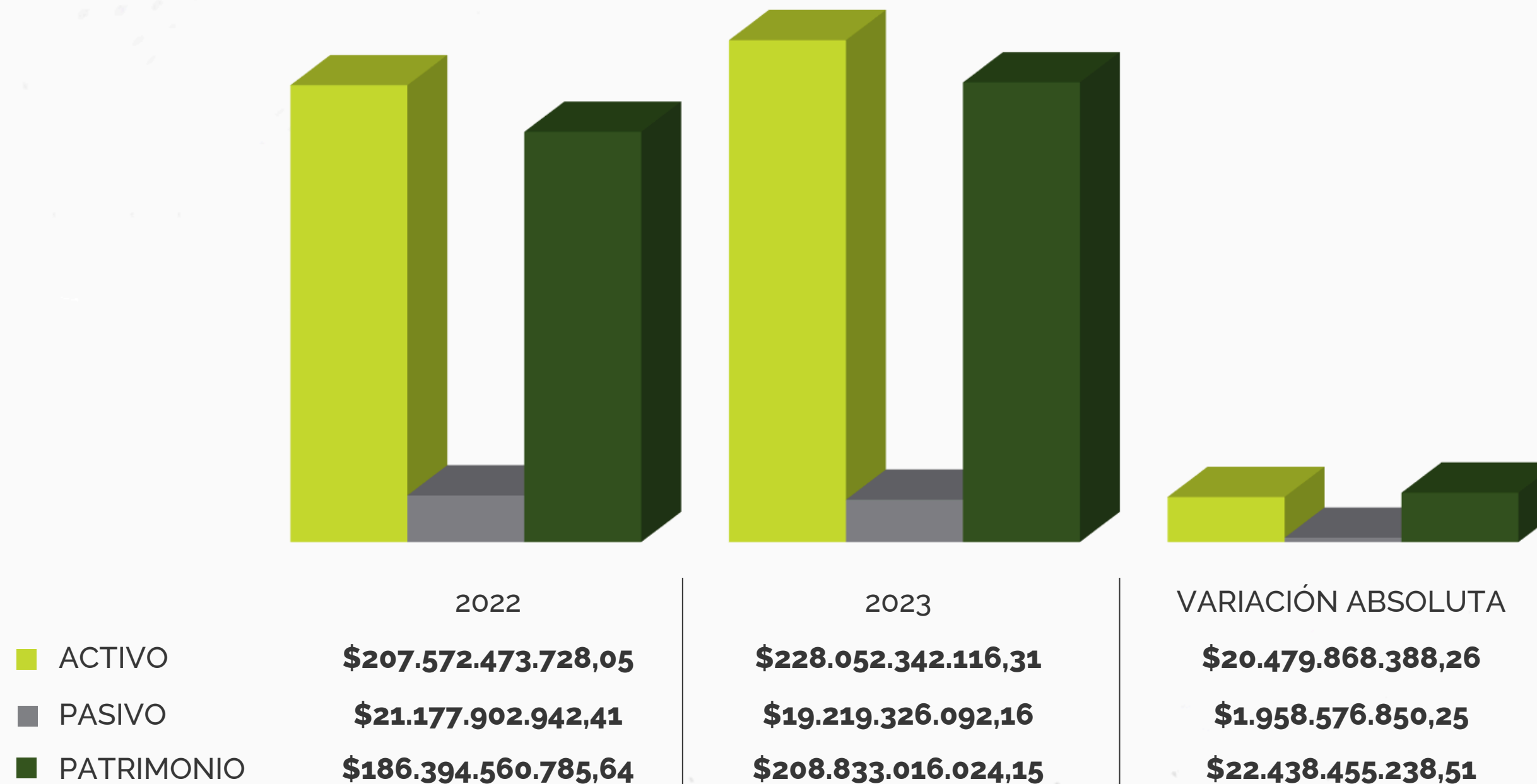
\$3.599.139.817,29

\$4.270.004.463,18

INFORMACIÓN CONTABLE

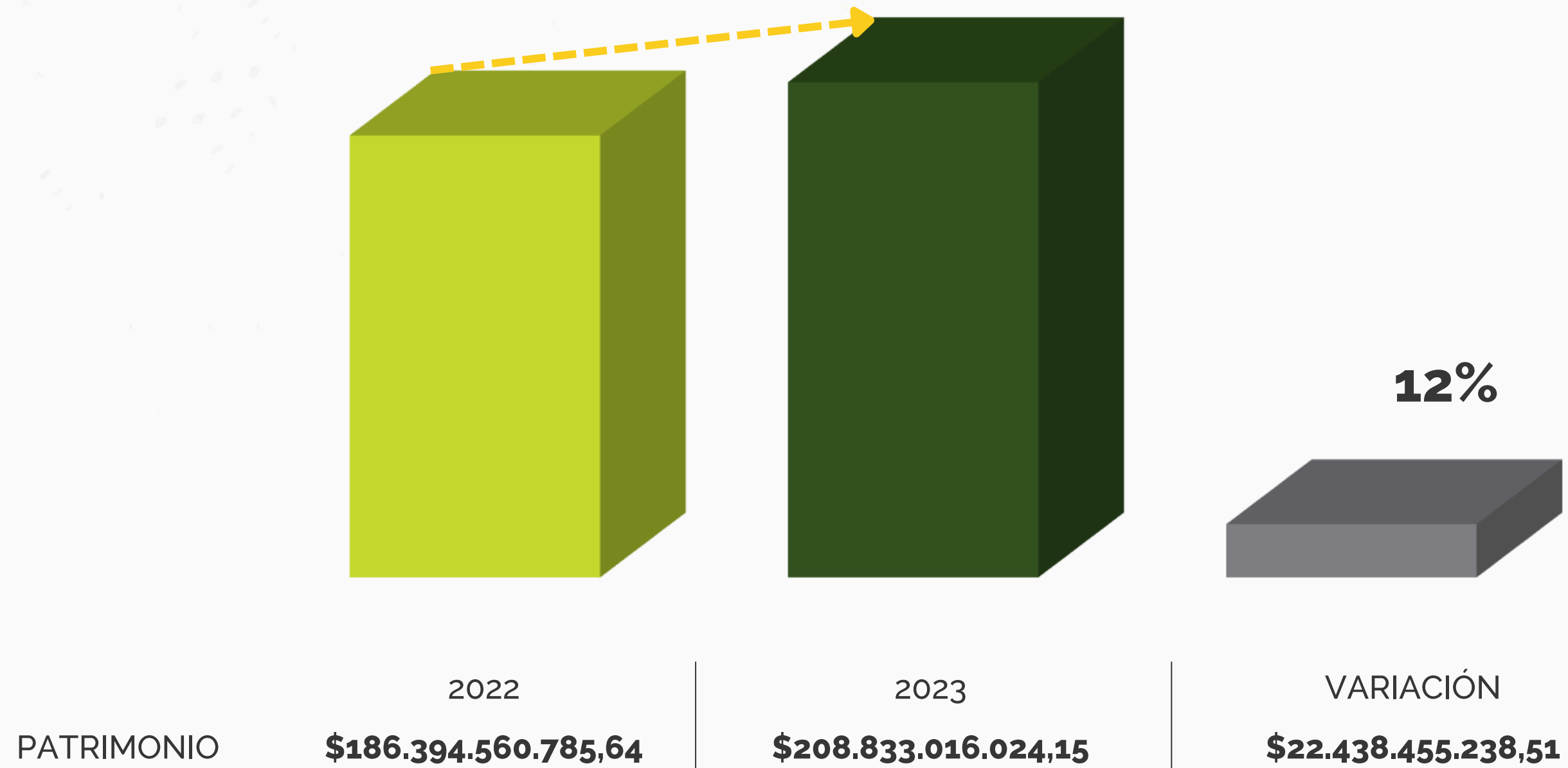
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Diciembre 2022 - 2023



ESTADO DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO

Diciembre 2022 - 2023



INDICADORES FINANCIEROS

Diciembre 2023

**RAZÓN
CORRIENTE**

ACTIVO CORRIENTE

PASIVO CORRIENTE



\$ 39.292.028.357,72
\$ 7.770.323.296,90



5,06

**CAPITAL
DE TRABAJO**

ACTIVO CORRIENTE
PASIVO CORRIENTE



\$ 39.292.028.357,72
\$ 7.770.323.296,90

= 31.521.705.601,72

INDICADORES FINANCIEROS

A diciembre de 2023

ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$


$$\frac{\$ 19.219.326.092,16}{\$ 228.052.342.116,31}$$


8%

AUTONOMÍA

$$\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{PATRIMONIO}}$$


$$\frac{\$ 19.219.326.092,16}{\$ 208.833.016.024,15}$$


9%

LOGROS FINANCIEROS Y ECONÓMICOS

DICIEMBRE DE 2023

- Política de Gratuidad Educativa (80%).
- Mejoramiento en los ingresos corrientes (recursos propios y transferencias).
- Aplicación de los lineamientos de política de austeridad en el gasto.
- Óptimos niveles de Rentabilidad, Endeudamiento, Flujo de Caja y Liquidez
- Capacidad de Pago y cumplimiento de las obligaciones contraídas en los gastos de funcionamiento, deuda pública e inversión.
- Recursos disponibles para inversión en infraestructura física y de servicios. UTS Piedecuesta, Barrancabermeja, Vélez y Bucaramanga.
- Cumplimiento de los indicadores de Gestión Financiera.



REPORTE CALIFICADORA DE VALORES

La Sociedad Calificadora de Value & Risk Rating S.A., en sesión del veintisiete (27) de octubre de 2023, el Comité Técnico según consta en el acta No. 675 de la misma fecha, asignó la calificación AA- (Doble A Menos), con perspectiva estable, a la Capacidad de Pago a las Unidades Tecnológicas de Santander – UTS, basada en:

- Posicionamiento y Planeación Estratégica
- Ejecución Presupuestal
- Evolución de los Ingresos
- Niveles de Rentabilidad
- Niveles de Endeudamiento
- Cuentas por Cobrar
- Flujo de Caja y Liquidez
- Capacidad de Pago y Perspectivas Futuras
- Contingencia



Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2023

Dr. Javier Mauricio Mendoza Paredes
Director Administrativo de Investigación y Extensión



Contenido

- 01** DOCENTES Y GRUPOS RECONOCIDOS Y CATEGORIZADOS EN MINCIENCIAS
- 02** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA-2023
- 03** SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
- 04** EDUCACIÓN CONTINUA
- 05** ACCIONES DE INTERVENCIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO
- 06** CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES
- 07** ACCIONES DE INTERNACIONALIZACIÓN



UTS DEL CONOCIMIENTO

LÍNEA ESTRATÉGICA 2. CIENCIA E INVESTIGACIÓN
 Programa: producción académica, científica y tecnológica

DOCENTES Y GRUPOS RECONOCIDOS Y CATEGORIZADOS EN MINCIENCIAS

Grupos de Investigación UTS	Convocatoria 894 de 2021
Categoría A1	2
Categoría A	2
Categoría B	1
Categoría C	17
Reconocido	1

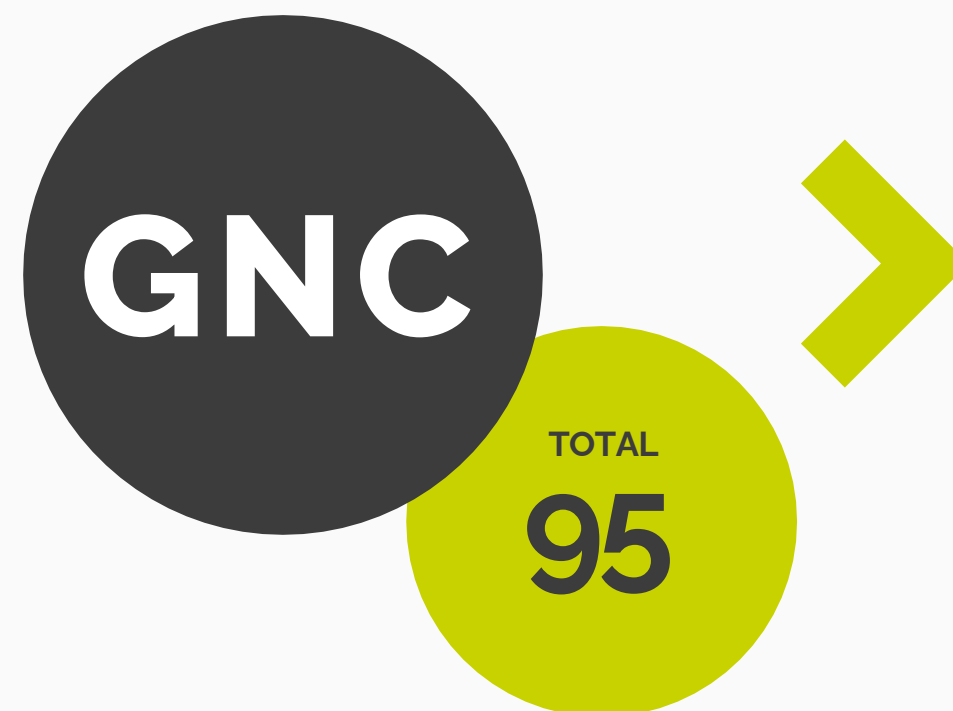
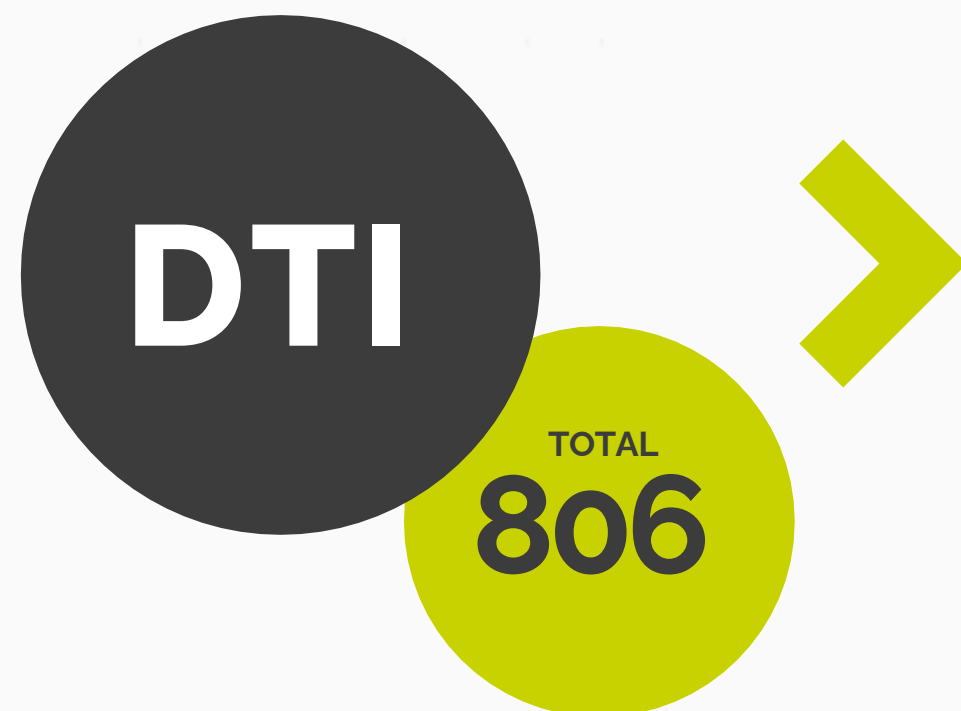
Grupos de Investigación UTS	Convocatoria 894 de 2021
Senior	4
Asociado	58
Junior	40

UTS DEL CONOCIMIENTO

LÍNEA ESTRATÉGICA 2. CIENCIA E INVESTIGACIÓN

Programa: producción académica, científica y tecnológica

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA - 2023



LÍNEA ESTRATÉGICA 2. CIENCIA E INVESTIGACIÓN
Programa: producción académica, científica y tecnológica

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN -2023





LÍNEA 3: EXTENSIÓN Y GESTIÓN SOCIAL

Programa: producción académica, científica y tecnológica

EDUCACIÓN CONTINUA

459

Graduados certificados en cursos de educación continua.

3.579

Estudiantes certificados en cursos de educación continua.

2.351

Ciudadanos certificados en cursos de educación continua.

35

Emprendedores certificados en proceso Incubadora de Empresas – CAFE UTS

UTS INNOVA

LÍNEA 6: EMPRENDIMIENTO, CREATIVIDAD Y COMPETITIVIDAD

Programa: centro académico para el fomento del emprendimiento – CAFE UTS



ACCIONES DE INTERVENCIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

Acciones de Intervención	Número
Innovaciones en la Gestión Empresarial	616
Innovaciones en procesos procedimientos y servicios	124
Consultorías	407
Soluciones de asuntos de interés social	148
Proyectos Sociales (Beneficiarios)	47.874



UTS GLOBAL

LÍNEA 7: INTERNACIONALIZACIÓN, VISIBILIDAD E IMPACTO
 Programa: cooperación nacional e internacional

CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

11 Convenios Nacionales en Investigación y Extensión (UIS, Alcaldía de Bucaramanga, U. Nacional, U. Pamplona, UFPS, Agrosavia, ZASCA, Operadores Fondo Emprender

11 Convenios Internacionales para fortalecer los procesos de docencia, investigación y extensión (México, Ecuador, Argentina, Costarica, Cuba, Francia, España, Canadá).



LÍNEA 7: INTERNACIONALIZACIÓN, VISIBILIDAD E IMPACTO

Programa: movilidad e interacción con el entorno

ACCIONES DE INTERNACIONALIZACIÓN

- Más de **800 estudiantes UTS** de los diferentes programas académicos participaron de clases espejo con entidades internacionales
- Más de **350 estudiantes internacionales** participaron de clases espejo en los diferentes programas académicos UTS.
- Pasantía de dos estudiantes extranjeros en las UTS
- Más de **50 docentes** UTS participaron en congresos, conversatorios, ponencias internacionales, clases espejo y actividades de doctorado.
- Más de **80 docentes** internacionales participaron en diferentes actividades: clases espejo, congresos y orientación de cursos
- **Evento UTS** intercambio de experiencias en movilidad nacional e internacional.



Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2023

Ing. Fredy Peña Noriega
Jefe Oficina de Infraestructura

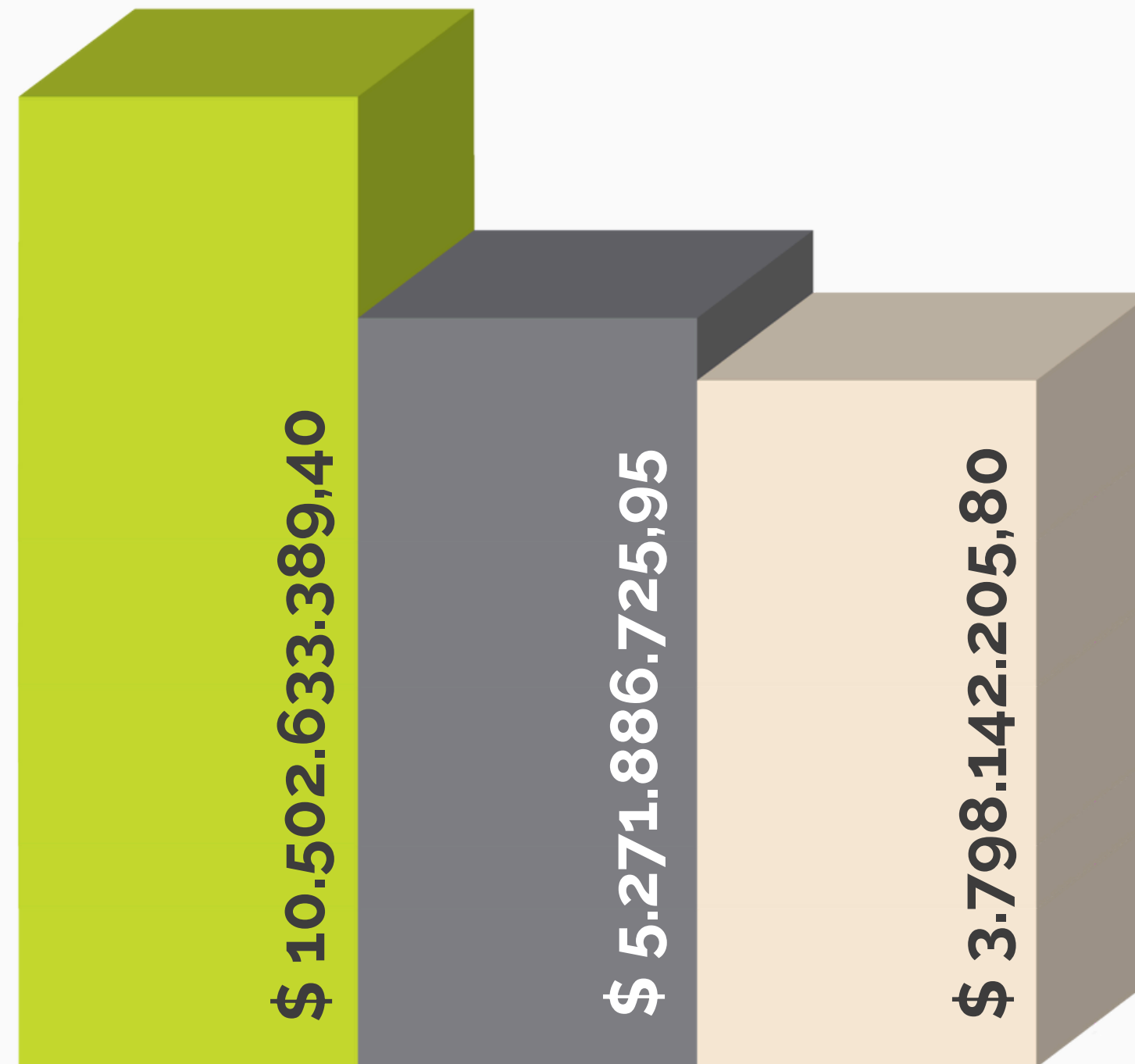


Contenido

- 01** PROYECTOS DE INVERSIÓN
INFRAESTRUCTURA FÍSICA 2023
- 02** UTS INNOVA
- 03** UTS SOSTENIBLE
- 04** PROYECTOS EN TRÁMITE 2023

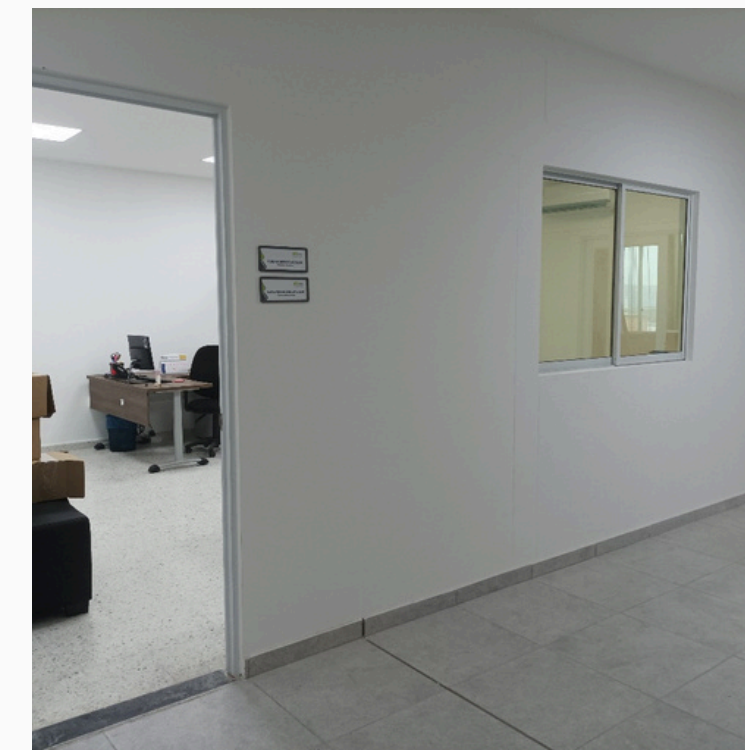
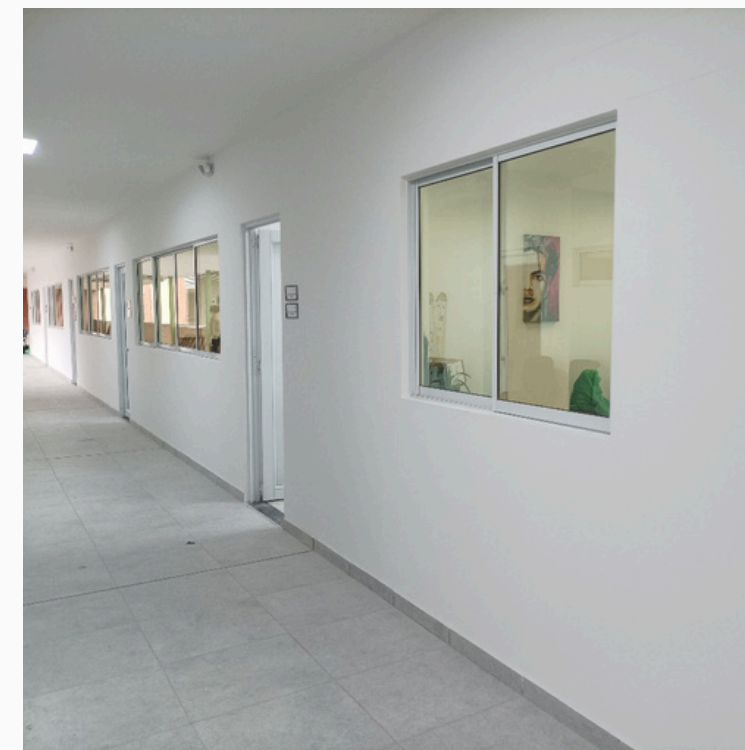
PROYECTOS DE INVERSIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA 2023

- Adecuación edificios A y D
UTS Piedecuesta proyecto
26- 2021
- Adecuación UTS
Bucaramanga proyecto 04 -
2022
- Adecuación UTS
Barrancabermeja y Vélez
proyecto 05-2022



UTS INNOVA

LÍNEA 5: INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD
Programa: Innovación Organizacional



Adecuación y modernización de los edificios A y D de UTS Piedecuesta

Adecuación UTS Bucaramanga

LÍNEA 5: INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD
Programa: Innovación Organizacional

ADECUACIÓN DE UTS BARRANCABERMEJA Y UTS VÉLEZ

BARRANCABERMEJA



VÉLEZ



UTS SOSTENIBLE

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO, UTS BUCARAMANGA



Inversión total: \$ 30.239.212.129,00

UTS BARRANCABERMEJA

Área total: 5.052,32 m²

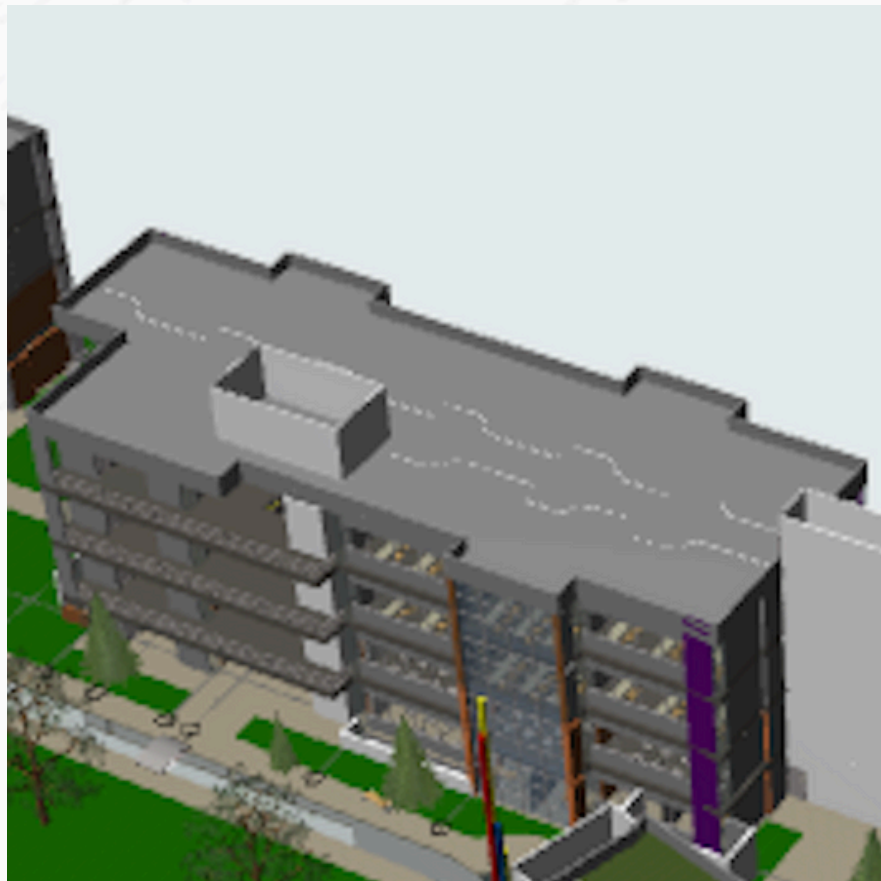


- 42 salones
- 6 laboratorios de informática
- Una biblioteca
- Un auditorio
- Tanque de almacenamiento
- Planta eléctrica
- Parte del cerramiento del predio.
- Dotación por un valor de \$ 300.000.000,00

Construcción y dotación de UTS Barrancabermeja

\$ 22.813.207.532,00

UTS PIEDECUESTA



- 4 Niveles
- 2 Sótanos
- 1 Terraza
- 26 Salones de tutorías
- 1 Biblioteca
- 1 Salón magistral
- 4 Salas de reuniones
- 1 Sala de profesores
- 5 Salones y oficina para Bienestar universitario
- 9 Salones de clase
- 9 Laboratorios de informática

Adecuación y mejoramiento de UTS Piedecuesta

\$15.613.975.399,00

UTS VÉLEZ



- 6 Niveles:
- 1 Sótano
- 4 Pisos
- 1 Terraza
- 1 Aula magistral
- 1 Biblioteca
- 1 Sala de estudios
- Salones de clase
- Salones para tutorías
- Laboratorios

Adecuación y mejoramiento de UTS Vélez

Aporte Nación: **\$ 10.260.000.000,00**

Aporte Departamento de Santander: **\$ 3.022.914.115,00**



Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2023

Ing. Erika Tatiana Delgado Gómez
Jefe Oficina de Planeación



Contenido

- 01** PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2021-2027
- 02** CÁTEDRAS DE PAZ
- 03** PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD - PFC
- 04** MEDICIÓN DESEMPEÑO INSTITUCIONAL Y SATISFACCIÓN DEL USUARIO
- 05** SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
- 06** PLAN ANTICORRUPCIÓN Y DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL - PEDI

■ APROBACIÓN

Acuerdo Consejo Directivo No. 01-028 - Noviembre 18 de 2020

■ ACTUALIZACIÓN

Acuerdo Consejo Directivo No. 01-033 – Septiembre 17 de 2021

Acuerdo Consejo Directivo No. 01-045 – Noviembre 19 de 2021

Acuerdo Consejo Directivo No. 01-008 – Abril 19 de 2022

Acuerdo Consejo Directivo No. 01-022 – Octubre 25 de 2022

Acuerdo Consejo Directivo No. 01-024 – Noviembre 20 de 2023



PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

¡lo hacemos posible!

2021 - 2027

ESTRUCTURA ESTRATÉGICA

UTS INNOVA

Línea 5: Innovación y Productividad

Línea 6: Emprendimiento, Creatividad y Competitividad

UTS HUMANA

Línea 8: Comunidad y Cultura Institucional

Línea 9: Diversidad e Inclusión

UTS DEL CONOCIMIENTO

Línea 1: Excelencia Académica

Línea 2: Ciencia e Investigación

Línea 3: Extensión y Gestión Social

Línea 4: Aseguramiento de la Calidad de la Educación

UTS GLOBAL

Línea 7: Internacionalización, Visibilidad e Impacto

UTS SOSTENIBLE

Línea 10: Gobernabilidad y Gobernanza

Línea 11: Desarrollo, Gestión y Sostenibilidad

Línea 12: Gestión Integral Institucional

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

2021 - 2027

¡Lo hacemos posible!

ARTICULACIÓN PEDI – OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

UTS DEL CONOCIMIENTO



UTS INNOVA



UTS GLOBAL



UTS HUMANA



UTS SOSTENIBLE



PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2023

■ APROBACIÓN

Resolución Rectoral No. 02-059
Bucaramanga, Enero 30 de 2023

■ PUBLICACIÓN

Enero 31 de 2023
<https://acortar.link/MTrTDh>

■ SOCIALIZACIÓN

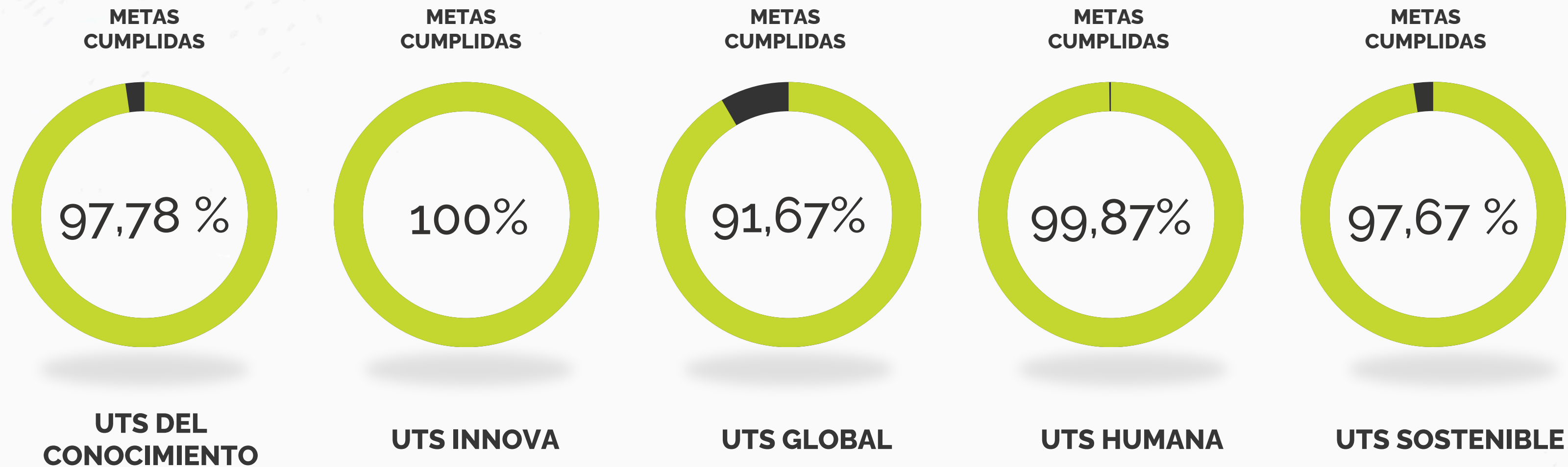
Febrero – Abril de 2023



PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PLAN DE ACCIÓN 2023

EJES ESTRATÉGICOS

Cumplimiento 2022: **96,93%**
Cumplimiento 2023: **97,67%**



Vigencia 2023 | 5 ejes | 12 líneas | 49 programas | 112 proyectos | 182 indicadores

Cátedra de Paz

III Encuentro: Interculturalidad e Inclusión

Fecha: Martes **21 de noviembre**

Hora: 3:00 p. m. a 4:30 p. m.

Reunión por Microsoft Teams

<https://shre.ink/InterculturalidadelInclusion>

Organiza

Departamento de Humanidades

Ponentes:

Óscar Iván Posada
Docente, Universidad Nacional

Olga Lucía Sanabria
Especialista en Derecho
Universitaria y Maestría
Gestión Pública y

Moderadoras:

Sonia Milena Martínez

Diana Carolina Osorio

Docentes del Departamento de Humanidades

CÁTEDRA DE PAZ

LEY 2272 DEL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

LA PAZ COMO PRINCIPIO DE FELICIDAD

La felicidad es el resultado de lo que construimos en nuestra vida y en la sociedad. La felicidad no está fundamentada en lo que poseemos materialmente, sino, en las relaciones, intrapersonales e interpersonales, es decir, en la construcción de una sociedad más justa.

CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y CONCILIACIÓN CIUDADANA

La sociedad es un conjunto de realidades que le permiten a los ciudadanos construir un tejido social. Los deberes y los derechos forman parte de la convivencia ciudadana que se fundamentan en los valores del perdón y la reconciliación.

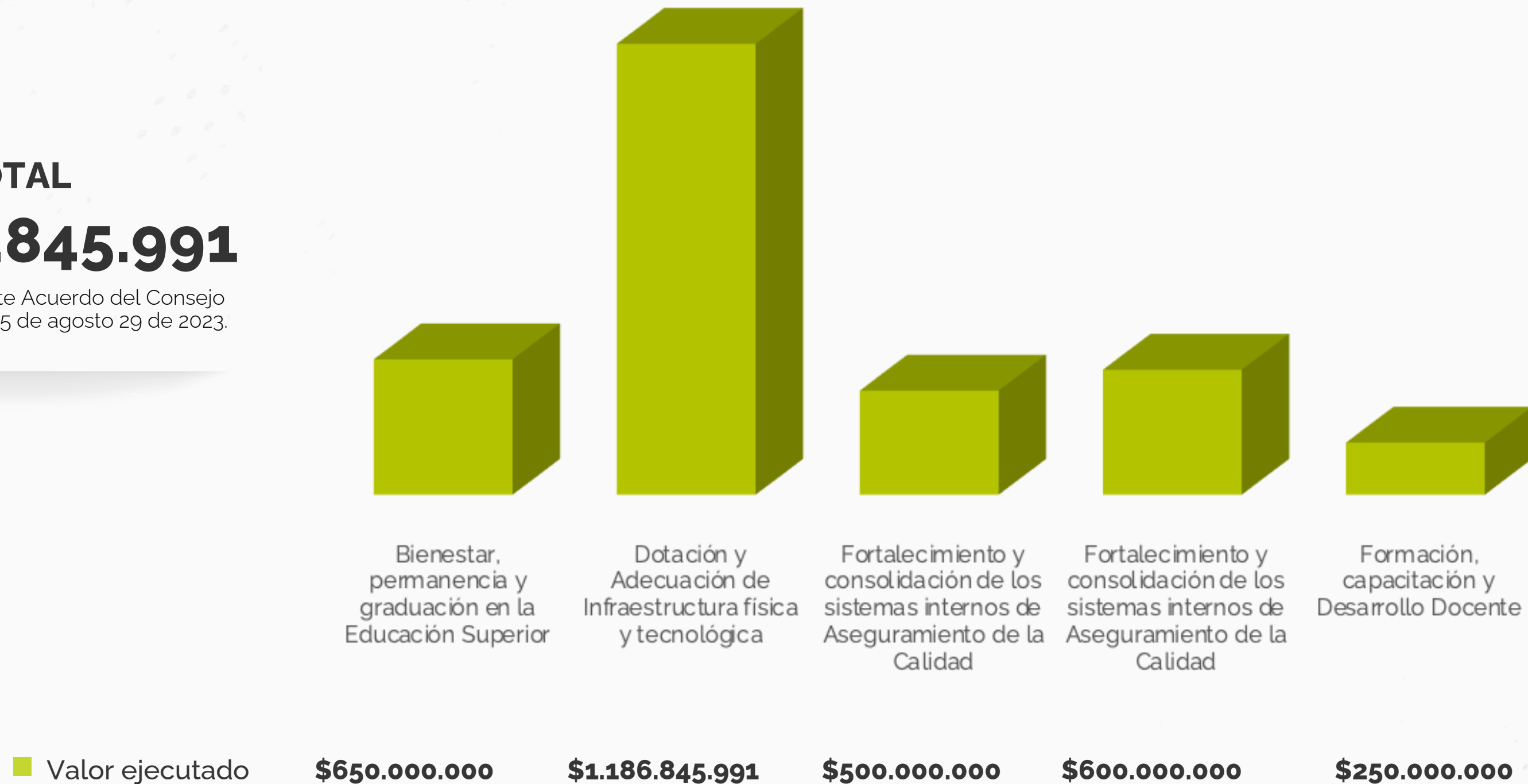
PAZ TOTAL Y DEFINITIVA

La paz se debe construir de manera total y definitiva. La guerra se debe cortar de raíz, de tal manera que los actores del conflicto teniendo alternativas eficaces y duraderas por parte de los estados, no vuelvan a promover ninguna clase de actos que atenten contra la paz.

PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD - PFC

TOTAL
\$3.186.845.991

Aprobado mediante Acuerdo del Consejo Directivo No. 01-015 de agosto 29 de 2023.

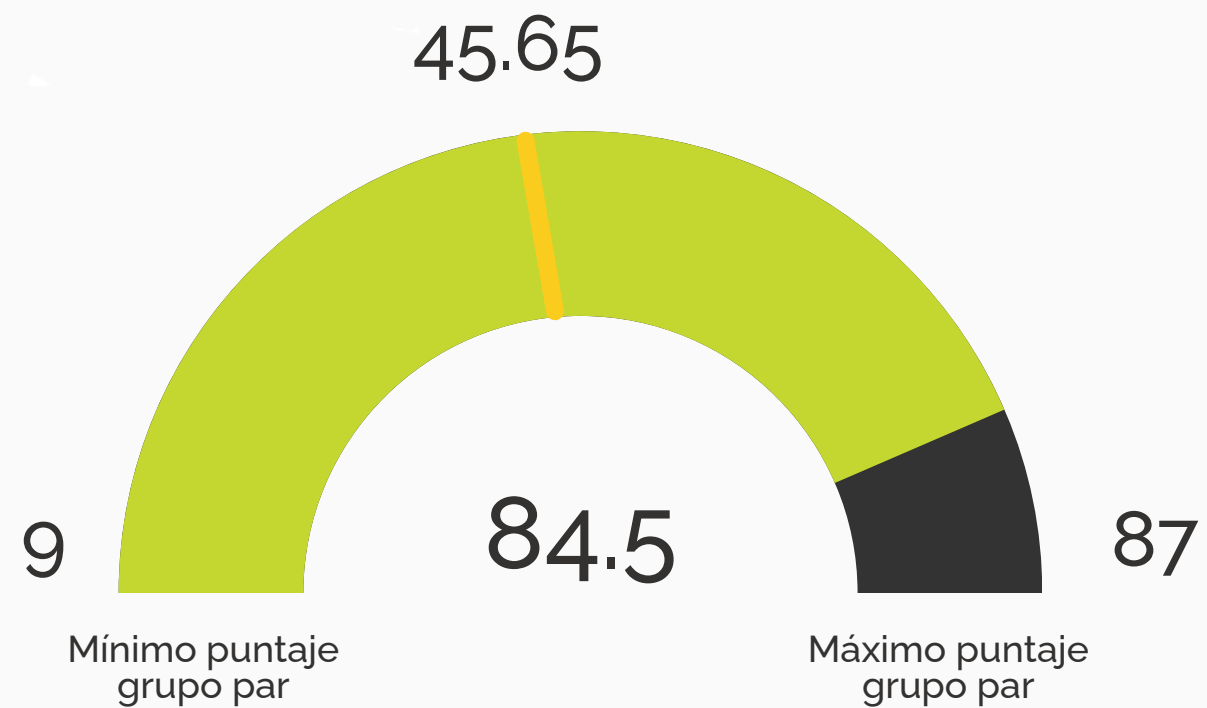


UTS SOSTENIBLE

LÍNEA 10. GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA

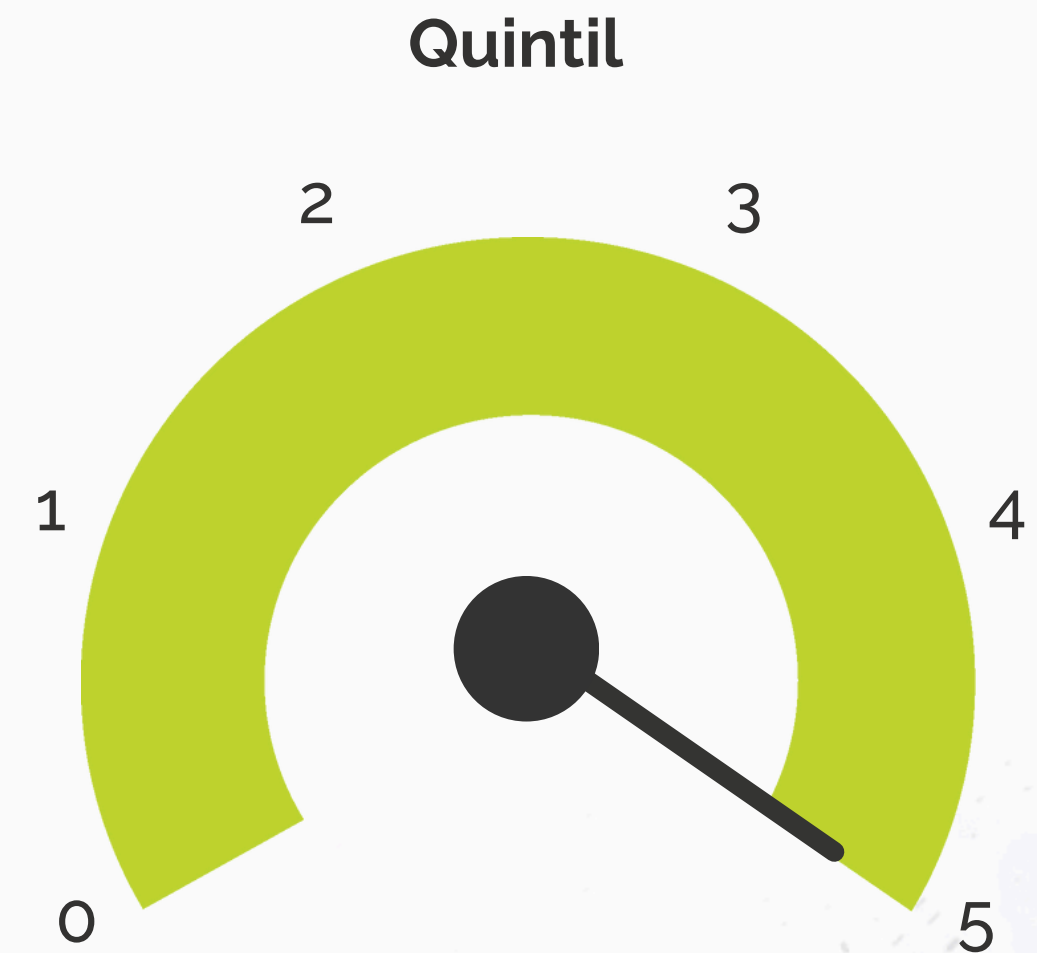
MEDICIÓN DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

- Puntaje consultado
- Promedio grupo par

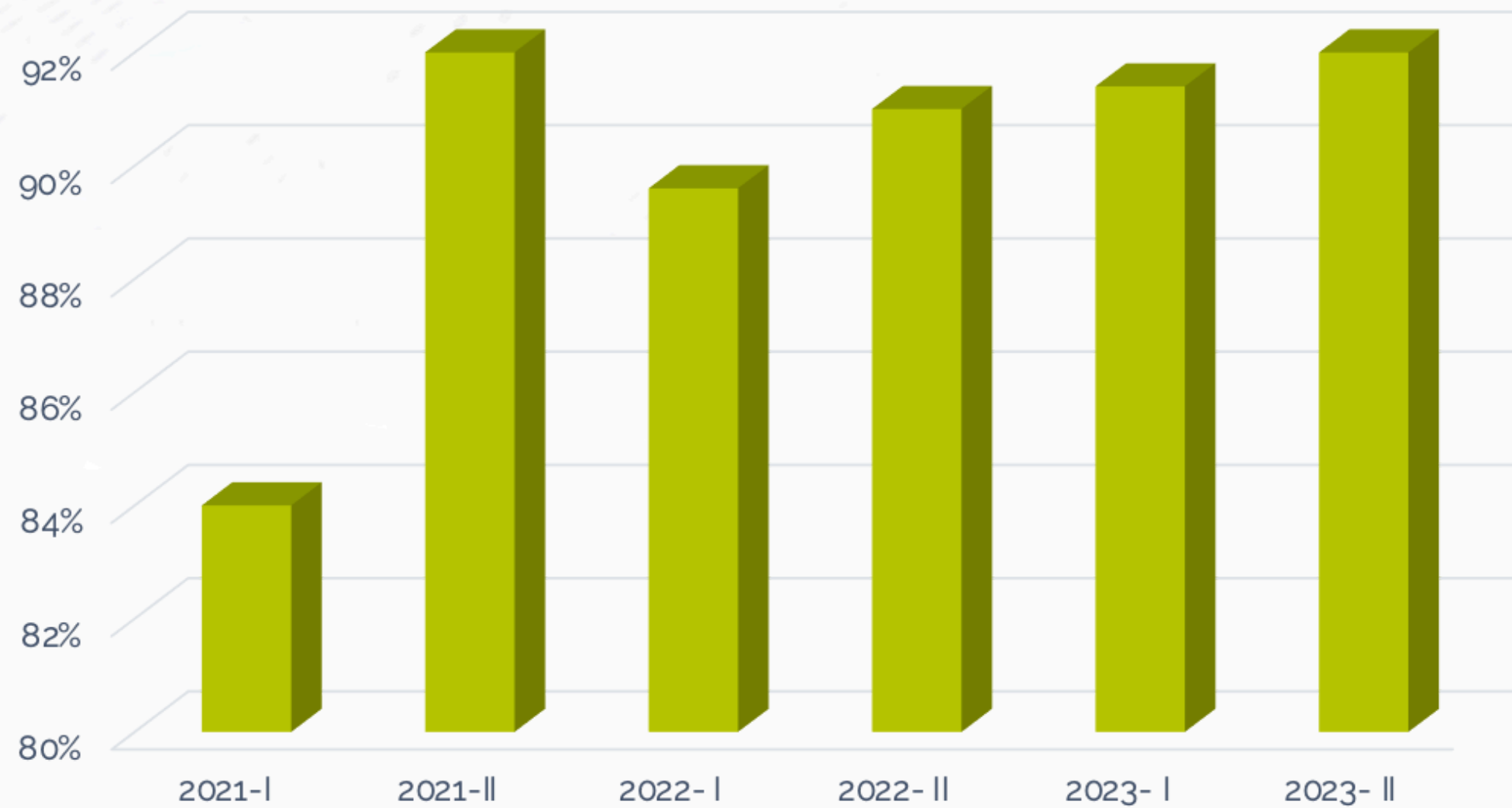


PRIMER PUESTO

Instituciones educativas de Bucaramanga - Santander



PERCEPCIÓN DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO



Variable	Percepción
2021-I	84%
2021-II	92%
2022-I	89,60%
2022-II	91%
2023-I	91,40%
2023-II	92%

PERCEPCIÓN DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO - PQRDSyF

PERÍODO	2022		2023	
	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN
Peticiones	20.735	96,58%	27.433	98,14%
Quejas	32	0,15%	7	0,03%
Denuncias	0	0,00%	0	0%
Habeas Data	690	3,21%	509	1,82%
Reclamos	1	0,005%	0	0,00%
Órganos de Control	11	0,05%	3	0,01%
Felicitaciones	1	0,005%	2	0,01%
Total	21.470	100%	27.954	100%

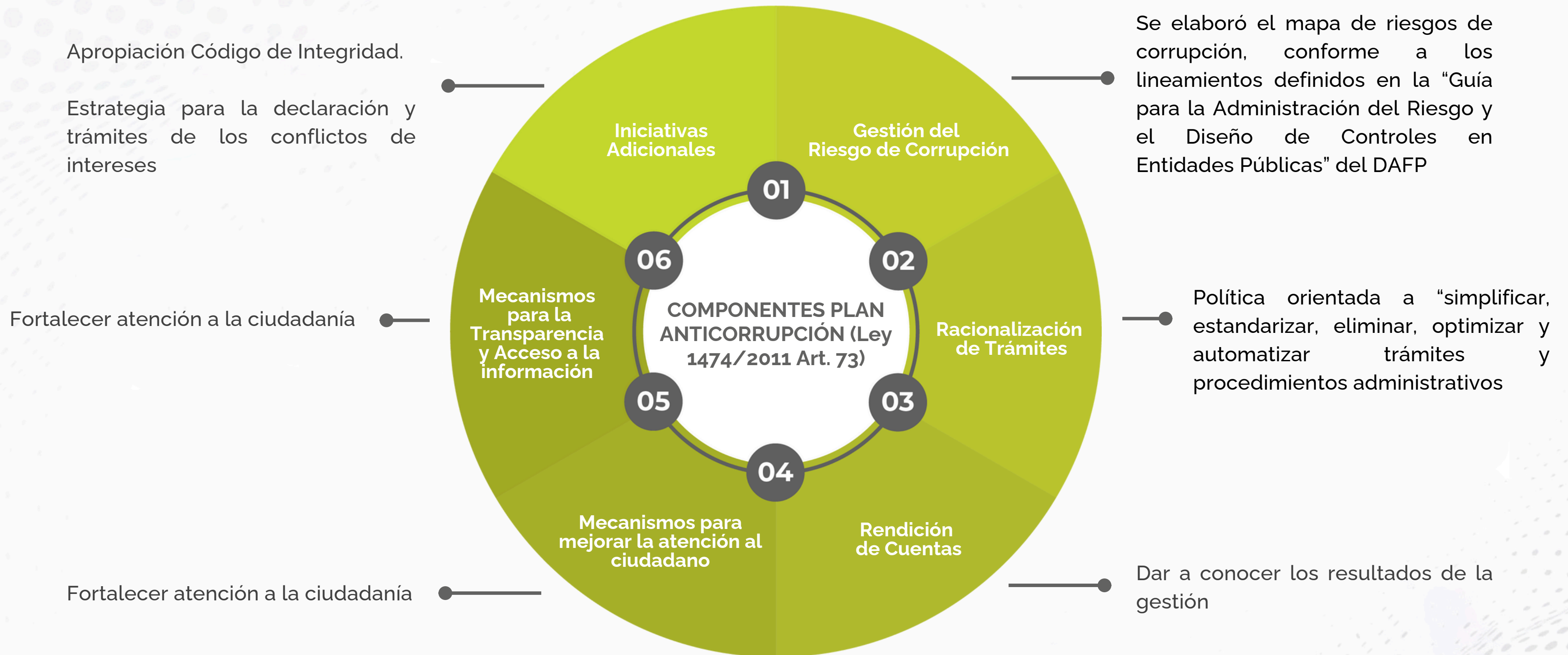
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

UTS MANTIENE LA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD BAJO LA NORMA NTC-ISO 9001:2015

En mayo 30 y 31 de 2023 se llevó a cabo la auditoria de seguimiento de calidad por el ente certificador ICONTEC de acuerdo al ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN: ISO 9001:2015 "Diseño y prestación de servicios de educación superior a través de programas académicos de carácter tecnológico y de formación profesional por ciclos propedéuticos en los campos de las ciencias naturales e ingenieras y en las ciencias socio económicas y empresariales, enmarcadas en los procesos de docencia, investigación y extensión institucional."



PLAN ANTICORRUPCIÓN Y DE ATENCIÓN AL CIUDADANO



Unidades Tecnológicas de Santander



uts | Unidades
Tecnológicas
de Santander
¡Lo hacemos posible!



Te invitamos a
evaluar esta **Audiencia
Pública de rendición
de cuentas 2023**

escaneando aquí:



uts

Unidades
Tecnológicas
de Santander

iLo hacemos posible!



uts "LA TRIADA"
MONUMENTO

Esta obra simboliza nuestra familia Unificada,
la Verdad, la Ciencia y la Libertad como
síntesis de los pilares fundacionales
en la construcción de humanidad.

En esta obra nace una sociedad
más justa.

OMAR LENGERKE PÉREZ
Rector

RIAN JOSÉ COBOS ROA
Escultor