

INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2025



**Universidad
de Santander**
UDES



VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832



PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

Fundadores

FERNANDO VARGAS MENDOZA

Fundador de la Universidad de Santander (UDES) en el año 1982, Senador de la República en el 2001 y Alcalde de Bucaramanga 2008-2011.

Ha participado en la creación de importantes empresas relacionadas con el sector financiero, comunicaciones, recursos energéticos, salud, transporte, tecnología, servicios públicos y una fundación de beneficio social en favor de las familias desprotegidas de la región nororiental de Colombia; gracias a esta gestión ha recibido varias distinciones gubernamentales y gremiales.

RAFAEL SERRANO SARMIENTO

Fundador de la Universidad de Santander (UDES) y exrector de la Universidad Industrial de Santander (UIS). Con una destacada trayectoria académica y de liderazgo en educación superior, ha servido como profesor, investigador y gestor de políticas públicas en ciencia y tecnología. Ha representado a Colombia en organismos nacionales e internacionales de educación y ha contribuido al fortalecimiento de la calidad académica y la investigación en instituciones de educación superior.

Rector

PATRICIO LOPEZ JARAMILLO

Médico y cirujano, especialista en endocrinología, investigador emérito (categoría máxima del Ministerio de Ciencia y Tecnología) y Rector General de la Universidad de Santander (UDES). Con más de 40 años de trayectoria, es reconocido internacionalmente por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como uno de los científicos más destacados en el tratamiento de la hipertensión, representando a Latinoamérica en guías mundiales de tratamiento farmacológico.

PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

Reseña histórica

El 7 de febrero de 1982 se da la fundación de la Corporación Tecnológica de Santander.

1982

1985

La Institución que hoy conocemos como Universidad de Santander, tiene como antecedente la Corporación Tecnológica de Santander, que contaba con Personería Jurídica otorgada por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), mediante la Resolución 22136 del 20 de diciembre de 1985, de conformidad con lo establecido en el Decreto 80 de 1980.

A partir de la promulgación de la Constitución Política de Colombia de 1991 y con base en la Ley 30 del 28 de diciembre de 1992, por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior, la Institución creó sedes en otras regiones del territorio nacional, ampliando la oferta y la oportunidad de formación en educación superior.

1992

1994

Inicia el proyecto de una moderna construcción de su campus universitario en el sector de Lagos del Cacique en Bucaramanga y se adquieren los predios donde se desarrollan los campus universitarios en Cúcuta y Valledupar, además de una extensión de sus programas en la ciudad de Bogotá.

De acuerdo con la experiencia y consolidación de la Institución, se llevó a cabo el trámite del proceso de cualificación que le permitió el paso a Institución Universitaria, mediante expedición de la Personería Jurídica 810 del 16 de marzo de 1996, otorgada por el Ministerio de Educación Nacional.

Desde ese momento, inició el ofrecimiento de programas académicos de pregrado y posgrado de acuerdo a las necesidades de la región, lo que le ha permitido ganar espacios de liderazgo en el municipio de Bucaramanga, su área metropolitana y el nororiente colombiano.

1996

2000

Se creó el Centro de Educación Virtual de la UDES, como una estrategia para el diseño y desarrollo del modelo de educación virtual, que ha permitido ampliar la cobertura a todo el país y posicionar a la Institución como una universidad referente nacional e internacionalmente, en la oferta de programas académicos de posgrado (especializaciones y maestrías) en modalidad cien por ciento virtual.

Por esta misma época, la UDES cumple a cabalidad las tres funciones esenciales de la universidad: docencia, investigación y extensión, que, aunadas a su capacidad administrativa y financiera, el mejoramiento continuo, la proyección social, su pertinencia y su compromiso con el oriente colombiano, le permitieron cumplir con los requerimientos de ley para solicitar el reconocimiento como universidad de pleno derecho.

Por medio de la Resolución No. 6216 del 22 de diciembre del 2005, el Ministerio de Educación Nacional reconoció el carácter de universidad, lo que significó fortalecer el alcance de su Proyecto Educativo, ampliando la capacidad de acción a la oferta de programas de doctorado, con las cuales, la Institución propone la creación de programas académicos requeridos para el desarrollo del capital humano de la región y del país.

2006

2014

El Consejo Nacional de Acreditación (CNA) y el Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias (ARCU-SUR) otorgan las primeras acreditaciones regionales para los programas de Medicina y Enfermería de la Universidad de Santander, como un reconocimiento a la calidad demostrada por los programas académicos.

La Universidad recibe aprobación por parte del Ministerio de Educación Nacional a los registros calificados de los programas de doctorado en Enfermedades Infecciosas (Resolución 014064 de 2020) y doctorado en Recursos Energéticos Renovables (Resolución 018749 de 2020), con lo cual, la Institución consolida su Proyecto Educativo fundamentado en la investigación con programas de formación en el nivel académico más alto del sistema educativo.

2020

PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

Reseña histórica

2021

A través de la Resolución 023656 del 10 de diciembre de 2021, el Ministerio de Educación Nacional reconoce con la Acreditación de Alta Calidad, la excelencia de los programas académicos y el aporte social que la UDES tiene en la educación superior del país. Como resultado del proceso de acreditación, se destaca que este inició desde el 21 de diciembre de 2019 ante el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Tras las visitas de evaluación realizadas por dicho órgano, este emitió un concepto favorable para acreditar por un término de seis años a la Universidad de Santander en el campus de Bucaramanga.

La Universidad de Santander (UDES) alcanzó un hito significativo en su trayectoria académica al obtener la acreditación institucional internacional multicampus otorgada por la Education Quality Accreditation Agency (EQUAA). Este logro consolida su posición como una institución de educación superior comprometida con la calidad y la excelencia académica.

Esta prestigiosa acreditación, que evalúa de manera integral la calidad educativa, fue concedida tras un riguroso proceso de evaluación que abarcó los tres campus de la universidad: Bucaramanga, Valledupar y Cúcuta.

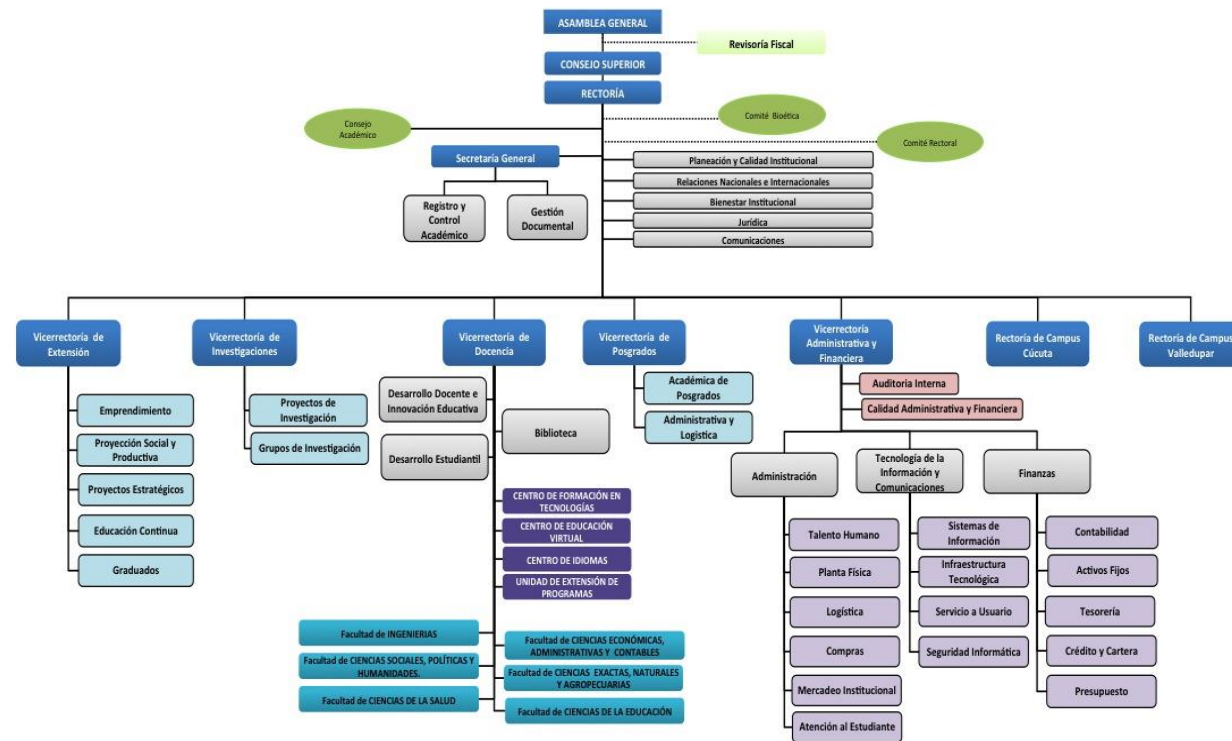
2024

<https://udes.edu.co/universidad/resena-historica>

PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

Organigrama

ORGANIGRAMA



PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

Propuesta Educativa UDES

MISIÓN

La Universidad de Santander desarrolla funciones de investigación, enseñanza y extensión de excelencia, como aporte a la educación de ciudadanos competentes, con proyección internacional para desempeñarse en un mundo interconectado y diverso; con capacidad para vincularse en el ámbito social y productivo, contribuir a la solución de problemáticas y a la transformación positiva local, regional y global, promoviendo la convivencia pacífica y el uso racional y sostenible de los recursos que interviene.

VISIÓN

En el 2028 la Universidad de Santander será reconocida a nivel nacional e internacional por su alta calidad académica, capacidad adaptativa, disruptiva y transformadora en relación con sus procesos investigativos, educativos y de extensión, a partir de los cuales contribuye con la generación de nuevo conocimiento e innovación, su vinculación con el entorno que impacta en la calidad de vida de las personas, de las comunidades, la conservación y reparación del ambiente, así como por su contribución con el desarrollo sostenible.

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2024-2028

El Plan de Desarrollo Institucional 2024-2028 de la Universidad de Santander es una hoja de ruta estratégica que busca transformar la institución en una universidad innovadora y competitiva. Se estructura en seis pilares clave: personalización de la educación, integración tecnológica, fomento del emprendimiento, gobernanza transparente, compromiso con la sostenibilidad e impacto social. El plan incluye estrategias regionalizadas para las sedes de Bucaramanga, Cúcuta y Valledupar, alineadas con las necesidades productivas de cada territorio. Su objetivo final es posicionar a la UDES como referente en formación de profesionales con capacidad de impacto social.

<https://udes.edu.co/universidad/informacion-institucional/mision-y-vision-udes>

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2024-2028

Pilar de Sostenibilidad

El pilar de **Sostenibilidad** establece el compromiso de la UDES con el desarrollo sostenible, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. Su propósito es integrar prácticas responsables en todas las dimensiones de la universidad: ambiental, social y económica.

Áreas Estratégicas y Acciones Clave:

Prácticas Sostenibles UDES:

- Gestionar de manera responsable los recursos naturales y los residuos.
- Implementar medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.

Conciencia y Compromiso Sostenible:

- Integrar la sostenibilidad en el currículo y la cultura universitaria.
- Fomentar la investigación interdisciplinaria enfocada en la sostenibilidad.

Sostenibilidad Financiera:

- Diversificar las fuentes de ingreso y optimizar los recursos existentes.
- Promover una gestión financiera transparente y responsable.

Colaboración Sostenible:

- Establecer alianzas y convenios con enfoque en sostenibilidad.
- Participar en redes de investigación y proyectos comunitarios sostenibles.

Objetivo Final: Convertir a la UDES en un referente institucional en la promoción de un futuro equilibrado, mediante la formación de profesionales conscientes, la implementación de operaciones responsables y la generación de un impacto positivo en el entorno.

POLÍTICA AMBIENTAL INSTITUCIONAL-UDES VERDE

Resolución No. 018-A

Propósito: Incorporar la dimensión ambiental en todas las sedes de la universidad, formando profesionales con criterios de sostenibilidad y ejecutando acciones de prevención, corrección y restauración ambiental.

Compromisos de la UDES

La universidad se compromete a:

- Prevenir, reducir, mitigar y evaluar impactos ambientales negativos.
- Generar nuevo conocimiento para mejorar las condiciones ambientales.
- Impartir formación ambiental integral a la comunidad universitaria y general.
- Definir estrategias de relacionamiento con actores sociales en materia ambiental.
- Generar una cultura ambiental eficiente.

Historia de UDES Verde

Creación: La Oficina de Gestión Ambiental se estableció en abril de 2012.

Función: Ejecutar la política UDES Verde y cumplir con los requisitos legales ambientales nacionales.

Áreas de acción:

- Manejo de residuos sólidos hospitalarios y similares.
- Ahorro y uso eficiente de agua y energía.
- Conservación de flora y fauna.

Gestión de productos químicos.

¿Qué es UDES Verde?

Símbolo: Representa el propósito ético de la UDES de promover una sociedad ambientalmente ejemplar.

Enfoque: Trabaja bajo el marco de la Responsabilidad Social Universitaria, promoviendo la protección y preservación de los recursos naturales.

Impacto: Marca el inicio de una conciencia holística sobre el entorno y el impacto ambiental de la universidad.

Acciones y Programas

Gestión: La Oficina de Gestión Ambiental desarrolla e implementa programas ambientales.

Colaboración: Trabaja con programas académicos y dependencias de la UDES.

Meta: Preservar los recursos naturales en los campus y lograr el reconocimiento como **Universidad Sostenible**.

<https://udes.edu.co/udes-verde/nosotros/politica-institucional>

POLÍTICA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)

1. Objetivo General

Establecer el marco de referencia para la gestión de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la Universidad de Santander, con el fin de mitigar su contribución al cambio climático y alinearse con los compromisos nacionales e internacionales en esta materia.

2. Alcance

La política es aplicable a todas las sedes, dependencias, facultades y miembros de la comunidad universitaria (estudiantes, docentes, administrativos) de la UDES, así como a las actividades académicas, investigativas y administrativas sobre las cuales la universidad tiene control.

3. Compromisos Principales

La UDES se compromete a:

Carbono Neutralidad: Trabajar de manera continua hacia la carbono neutralidad en el largo plazo.

Inventario de GEI: Realizar de forma periódica el inventario de GEI para identificar, cuantificar y monitorear las emisiones de las fuentes bajo su control.

Reducción de Emisiones: Implementar medidas y proyectos específicos para **reducir las emisiones de GEI** en sus operaciones.

Integración Curricular: Fomentar la incorporación de la gestión del cambio climático y de GEI en los programas académicos y de investigación.

Cultura Institucional: Promover una cultura de corresponsabilidad y sensibilización frente al cambio climático entre toda la comunidad universitaria.

Cumplimiento Legal: Asegurar el cumplimiento de la normativa legal ambiental aplicable y otros requisitos que la universidad suscriba.

Mejora Continua: Revisar anualmente el progreso de esta política para asegurar su mejora continua y efectividad.

4. Responsabilidades

La es la responsable de liderar la implementación de la Oficina de Gestión Ambiental (UDES Verde), seguimiento y divulgación de esta política.

Todas las dependencias y unidades académicas deben colaborar y participar activamente en las acciones derivadas de esta política.

Se asignarán los recursos necesarios (técnicos, financieros, humanos) para lograr los objetivos planteados.



5. Vigencia

La política fue aprobada para iniciar su implementación en el año 2025.

RANKING's

Ranking UI GreenMetric

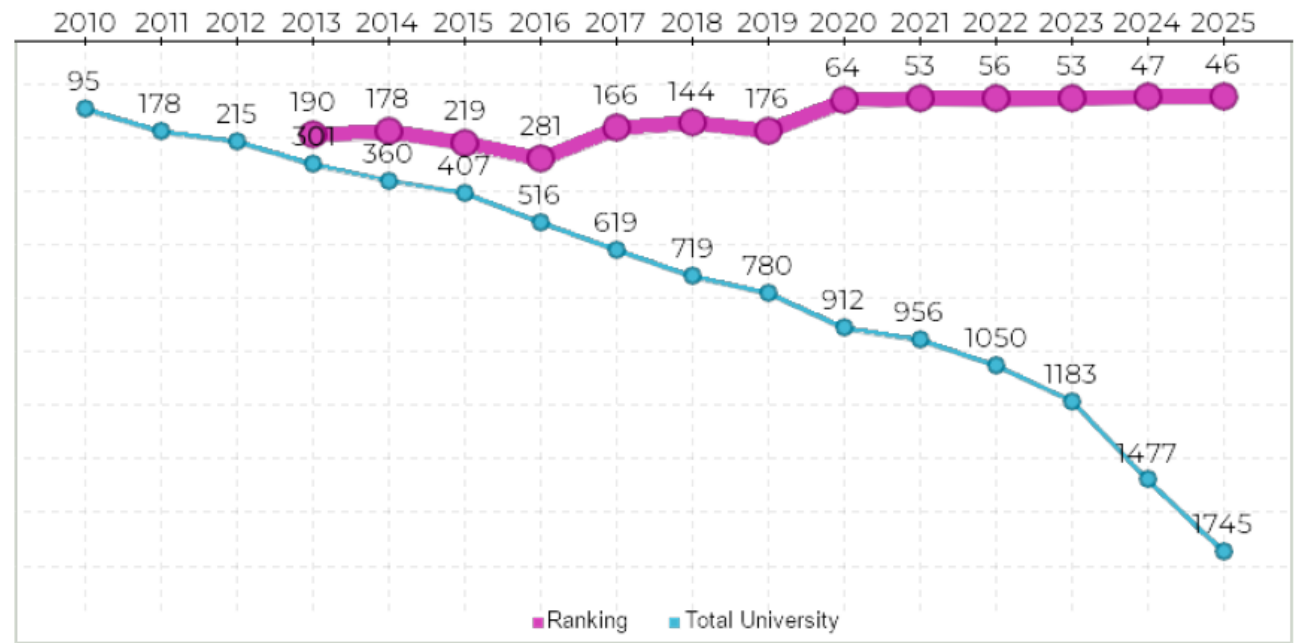
El UI GreenMetric es un ranking mundial que evalúa la sostenibilidad ambiental de las universidades a partir de seis criterios: infraestructura, energía y cambio climático, residuos, agua, transporte y educación. De acuerdo con el ranking oficial UI GreenMetric 2025, la Universidad de Santander (UDES) ocupa el puesto 46 a nivel mundial, con una puntuación total de 8.875 puntos. Un hito histórico para la institución es su ascenso al segundo lugar como la universidad más verde y sostenible de Colombia, luego de haberse mantenido durante cuatro años consecutivos en el tercer lugar a nivel nacional. Su mejor desempeño se registra en el criterio de Energía y Cambio Climático, con 1.825 puntos, así como en Entorno e Infraestructura, con 1.375 puntos, lo que la ubica en la posición 34 a nivel mundial en este último criterio. Por otro lado, los criterios de Transporte y Residuos, ambos con 1.525 puntos y un 84,7 % de cumplimiento, representan las principales oportunidades de mejora. Esta destacada posición refleja un sólido compromiso institucional con la sostenibilidad, consolidando a la UDES dentro del top 50 global y reafirmando su liderazgo ambiental en el contexto nacional.

 RANKING UI GREEN METRIC 2023-2025 																
CLASIFICACIÓN			CRITERIOS												PUNTAJE TOTAL	% CUMPLIMIENTO PROMEDIO
AÑO	POSICIÓN NACIONAL	POSICIÓN INTERNACIONAL	INFRAESTRUCTURA		ENERGÍA		RESIDUOS		AGUA		TRANSPORTE		EDUCACIÓN			
			PUNTAJE OBTENIDO	% CUMPLIMIENTO	PUNTAJE OBTENIDO	% CUMPLIMIENTO	PUNTAJE OBTENIDO	% CUMPLIMIENTO	PUNTAJE OBTENIDO	% CUMPLIMIENTO	PUNTAJE OBTENIDO	% CUMPLIMIENTO	PUNTAJE OBTENIDO	% CUMPLIMIENTO		
2023	3	53	1400	93%	1775	85%	1425	79%	850	85%	1650	91,67%	1500	83%	8600	86%
2024	3	47	1350	90%	1925	91,67%	1425	79%	900	90%	1650	91,67%	1500	83%	8750	88%
2025	2	46	1375	92%	1825	87%	1525	85%	950	95%	1525	85%	1675	93%	8875	89%

RANKING'S

Ranking UI GreenMetric

Country Ranking	SI Ranking	EC Ranking	WS Ranking
	1	8	17
2	WR Ranking	TR Ranking	ED Ranking
	11	6	3
World Ranking	SI Ranking	EC Ranking	WS Ranking
	34	72	216
46	WR Ranking	TR Ranking	ED Ranking
	84	202	91



Fuente: <https://uigreenmetric.com/rankings/university/overall-rankings-2025>

RANKING's

Qs-Stars

El QS Stars es un sistema de evaluación universitaria que clasifica a las instituciones mediante una metodología de estrellas (de 0 a 5+), analizando su desempeño en múltiples dimensiones más allá de los rankings tradicionales. Evalúa cuatro categorías principales: Docencia, Empleabilidad, Internacionalización e Investigación, junto a criterios avanzados como Impacto Ambiental, Inclusión e Innovación.

Entre 2020 y 2023, la UDES incrementó su calificación global de 3 a 4 estrellas, destacando con 5 estrellas en enseñanza, empleabilidad, enseñanza en línea e **impacto ambiental**. Esta evolución refleja una mejora integral en calidad académica, sostenibilidad y vínculo con el sector laboral, consolidando su perfil como institución comprometida con la excelencia y la responsabilidad social y ambiental. Fuente: <https://www.topuniversities.com/qs-stars/home>



RANKING´s

The Impact Ranking

La destacada calificación obtenida por la Universidad de Santander (UDES) en el UI GreenMetric se enmarca en una trayectoria institucional consolidada de compromiso con la sostenibilidad y el impacto social, evidenciada también en su desempeño en el THE Impact Rankings 2025 del Times Higher Education. En esta medición, la UDES se posicionó entre las universidades colombianas más sobresalientes por sus aportes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en particular al alcanzar el segundo lugar nacional en el ODS 10 (Reducción de las desigualdades) y el tercer lugar en el ODS 5 (Igualdad de género), además de resultados relevantes en educación de calidad, salud y bienestar, y alianzas estratégicas. Este reconocimiento refleja la coherencia entre las acciones ambientales, sociales y de gobernanza de la institución, y explica su sólido desempeño en rankings como el UI GreenMetric, donde se evalúan de manera integral las políticas, prácticas y resultados que respaldan su liderazgo en sostenibilidad a nivel nacional y su proyección en el contexto internacional. Fuente: <https://www.timeshighereducation.com/impactrankings>



UNIVERSIDAD CARBONO NEUTRO

Huella de Carbono 2024

El informe "Huella de Carbono UDES 2024" presenta los resultados de la medición de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la Universidad de Santander, realizada bajo los estándares del GHG Protocol y la norma ISO 14064-1:2018.

De acuerdo con el inventario de emisiones y absorciones de GEI de la Universidad de Santander para 2024, la huella de carbono total alcanzó las 835,55 toneladas de CO2 equivalente, lo que representa un incremento del 6,72 % respecto al año base 2022. La mayor fuente de emisión sigue siendo el Alcance 2 (energía eléctrica adquirida), que contribuye con el 48,8 % del total, seguido por el Alcance 3 (residuos, papel y vuelos) con un 30,8 %, y el Alcance 1 con un 20,5 %. Un avance significativo es que la sede Bucaramanga logró compensar el 100 % de sus emisiones eléctricas mediante la adquisición de certificados I-REC, mientras que las emisiones por fuentes fijas y fertilizantes mostraron una reducción sostenida en comparación con años anteriores. La incertidumbre total del inventario se calculó en ±9,2 %, lo que otorga una alta confiabilidad a los resultados obtenidos.

Identificación de fuentes de emisión:

$$\text{Huella de Carbono Per – cápita} = \frac{835.55 \text{ Ton CO}_2 \frac{eq}{\text{Año}}}{12254 \text{ población (2026)}} = 0,06875 \text{ Ton CO}_2 \text{ e/persona}$$

Alcance	Fuentes de Emisión	Emisiones Verificadas
		2024 (t CO2 e)
Alcance 1	Fuentes móviles	1,91 (t CO2 e)
	Fuentes fijas	168,67 (t CO2 e)
	Otras emisiones	0,41 (t CO2 e)
Alcance 2	Energía eléctrica adquirida	407,492 (t CO2 e)
Alcance 3	Otras materias primas	8,32 (t CO2 e)
	Residuos organizacionales	90,40 (t CO2 e)
	Otras emisiones	158,35 (t CO2 e)
Total Emisiones		835,55 (t CO2 e)

Tabla 7. Emisiones por tipo de fuente de emisión



38.711,8 kWh
Energía Alternativa

1.680.000 kWh
Ahorro con I-RECS

10.993,70kg
Residuos

8,42 ton CO2 e

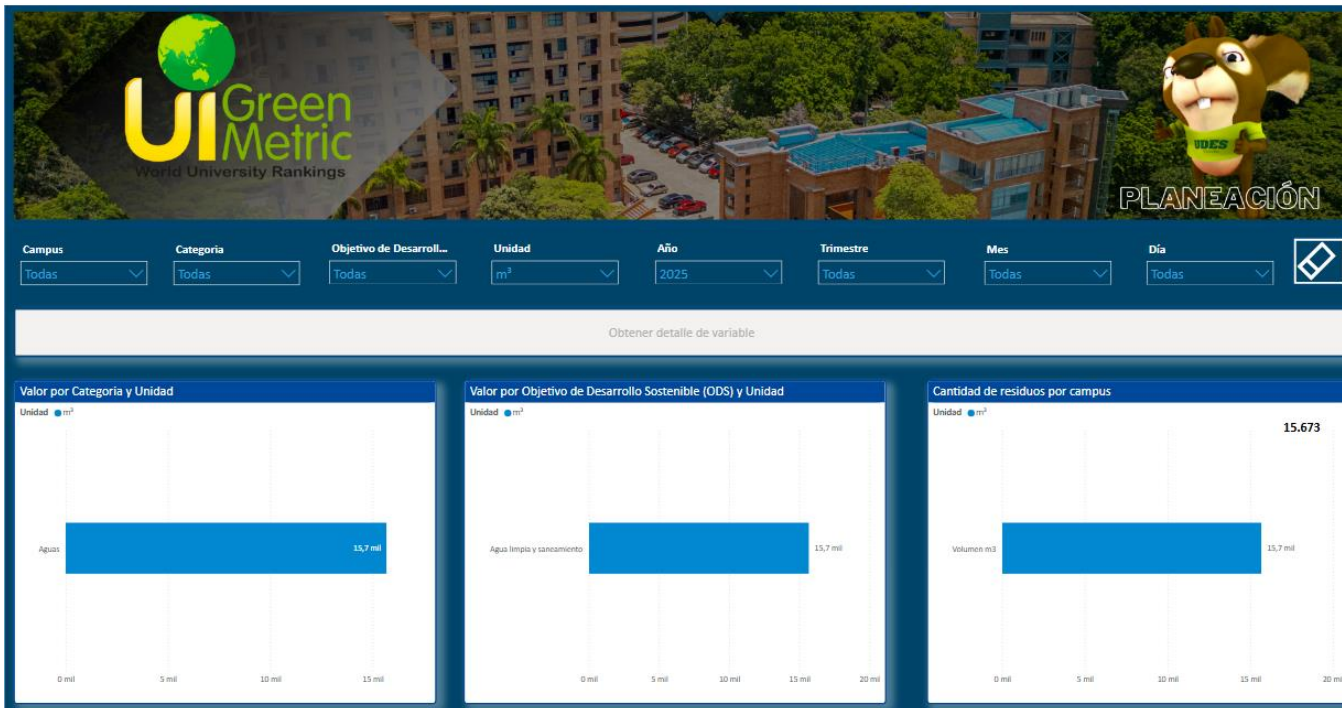
365,43 ton CO2 e

13,42 ton CO2 e



INDICADORES

Indicadores de Sostenibilidad



UDES Verde es la política de sostenibilidad ambiental de la **Universidad de Santander**, estructurado bajo lineamientos de planeación estratégica que integran la dimensión ambiental en sus procesos académicos, administrativos y de proyección social. Su enfoque se articula mediante indicadores que permiten medir y gestionar el cumplimiento de los objetivos de Desarrollo Sostenible.

Fuente: <https://udes.edu.co/udes-verde>

CAMPAÑAS AMBIENTALES

La Universidad de Santander, en el marco de su Política Ambiental UDES Verde, ha implementado campañas estratégicas de prevención y reducción en la fuente, alineadas con el principio: "No hay mejor residuo que aquel que no se genera". Estas iniciativas promueven cambios de comportamiento y consumo responsable en la comunidad universitaria:

"Respire con tranquilidad – Mi UDES Libre de Humo y Aerosoles" Campaña de señalización y sensibilización que declara todos los espacios de la UDES como 100% libres de humo de tabaco y aerosoles emitidos por sus sucedáneos e imitadores, en cumplimiento del artículo 19 de la Ley 1335 de 2009 y el artículo 1 de la Ley 2354 de 2024. Durante 2025 se produjeron e instalaron 50 nuevos avisos permanentes en zonas de alto tránsito (accesos, pasillos, áreas comunes, cafeterías), reforzando el mensaje "Respire con tranquilidad". La campaña se complementó con jornadas informativas que alcanzaron a más de 280 participantes en caminatas ecológicas y conversatorios, logrando la adhesión voluntaria de la comunidad al retiro de elementos de vapeo y cigarrillo en los tres campus.

"Eco-Termo": Fomenta el uso de recipientes reutilizables para el consumo de agua, aprovechando los dispensadores de agua fría, potable y gratuita disponibles en los campus, reduciendo significativamente la generación de botellas plásticas de un solo uso.

"UDES Cero Pitillos": Logró la adhesión voluntaria de las cafeterías para eliminar la entrega de pitillos, disminuyendo la circulación de este elemento de un solo uso y fomentando el consumo consciente.

"UDES Cero Icopor": Incentiva el uso de porta-comidas reutilizables cuando los estudiantes y colaboradores requieran comida para llevar, buscando reducir progresivamente el uso de icopor en las cafeterías, material de lenta degradación y alto impacto ambiental.

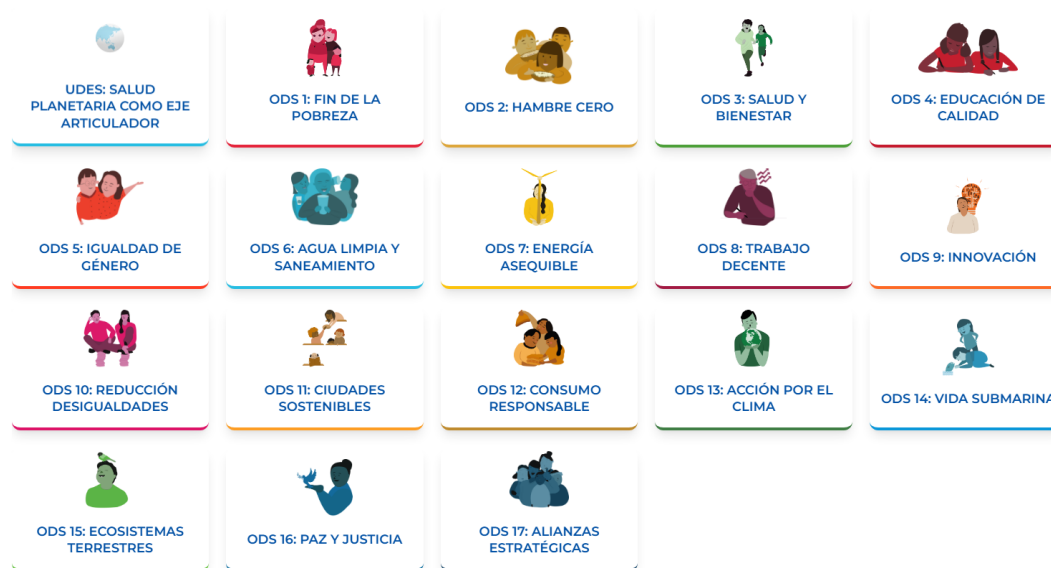


CALIDAD COMPROMISO DE TODOS

UDES SOSTENIBLE

Informe ODS 2025

COMPROMISO CON LA AGENDA 2030: TRANSFORMANDO REALIDADES A TRAVÉS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS).



FUENTE: [HTTPS://UDES.EDU.CO/UDES-SOSTENIBLE/INFORME-DE-APORTE-UDES-A-LOS-ODS/INFORME-ODS-2025](https://udes.edu.co/udes-sostenible/informe-de-aporte-udes-a-los-ods/informe-ods-2025)

BUCARAMANGA

VALLEDUPAR / CÚCUTA / BOGOTÁ / SABANETA / ARAUCA



**Universidad
de Santander**
UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

**ACREDITADA
ALTA CALIDAD**



Ministerio de
Educación Nacional
RES. 023656 10/12/21
Campus Bucaramanga

**ACREDITACIÓN
INTERNACIONAL**



Education Quality Accreditation Agency

INDICADORES Campus Bucaramanga

Indicador de Residuos Per cápita

Durante el año 2025, la comunidad universitaria de la UDES, integrada por 5224 personas entre estudiantes, docentes y personal administrativo distribuidos en el campus de Bucaramanga, se generó un total de 75.124,2 kg de residuos, lo que equivale a un indicador per cápita de 6,15 kg/persona/año.

A continuación, se presenta la clasificación de los residuos generados según su tipología y potencial de aprovechamiento:

Tipo de Residuo	Cantidad (kg)	Porcentaje (%)
Aprovechables	5088 kg	6,7%
Aprovechables Orgánicos	1520 kg	23,8%
No Aprovechables	42.408 kg	56,4%
Peligrosos	9198 kg	12,2%
Posconsumo	515,2 kg	0,7%

$$IRC = \frac{(RQ + RI + RP)}{\text{comunidad universitaria}}$$

$$IR = \sum \frac{R_i}{\text{Comunidad universitaria}}$$

$$\frac{85518}{5224} = 16,4 \text{ kg de residuos } \times \text{ persona}$$

INDICADORES

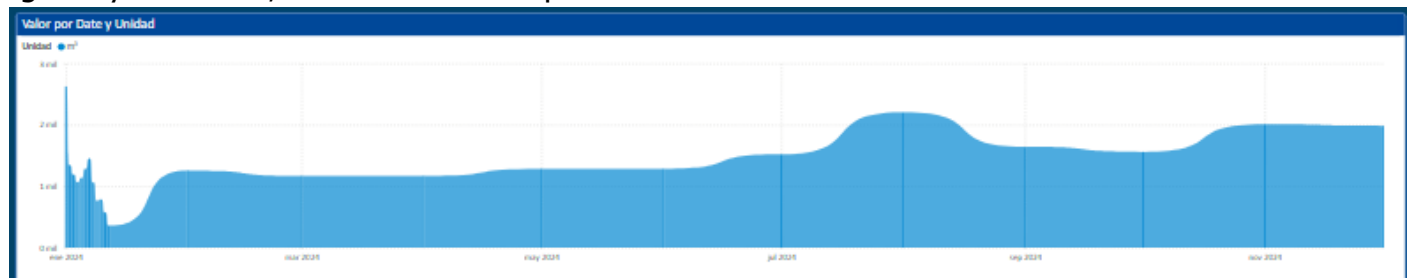
Indicadores de consumo: Agua

Concepto	Valor
Consumo total de agua potable	20464 m ³
Población universitaria	5224 personas
Consumo per cápita anual	3,9 m ³ /persona
Consumo per cápita mensual	0.32 m ³ /persona
Equivalente en litros/día/persona	≈10,68 L/persona/día

El consumo anual de agua potable en el campus de Bucaramanga de la Universidad de Santander durante 2025 alcanzó los 20.464 m³. Distribuido entre una población universitaria de 5.224 personas (estudiantes, docentes y personal administrativo), el consumo per cápita es de 3,9 m³ por persona al año, equivalente a aproximadamente 10,7 litros diarios por persona.

Este volumen es suministrado por empresas certificadas que cumplen con la normativa colombiana de potabilidad: AMB en Bucaramanga, garantizando calidad 100% apta para consumo humano según la Resolución 2115 de 2007 y el Decreto 1575 de 2007.

El indicador de 10,7 L/persona/día refleja un consumo eficiente y responsable, producto de las campañas de sensibilización, la detección oportuna de fugas y la instalación de dispositivos ahorradores en grifos y sanitarios, en el marco de la política UDES Verde.



INDICADORES

Indicadores de Consumo: Energía

Durante el año 2025, el campus de Bucaramanga de la Universidad de Santander registró un consumo total de energía eléctrica de 1.629.339 kWh. Considerando una población universitaria de 5.224 personas (estudiantes, docentes y personal administrativo), el consumo per cápita anual fue de 311,9 kWh por persona, lo que equivale a un promedio mensual de 26,0 kWh por persona y un consumo diario aproximado de 0,85 kWh por persona.

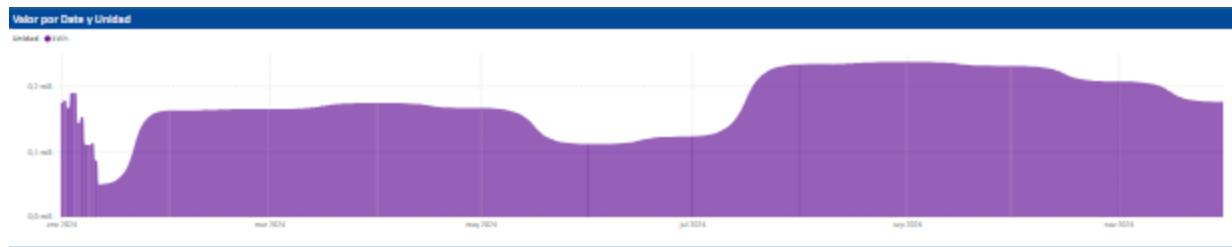
Este valor refleja un uso energético moderado y eficiente, acorde con las necesidades operativas de una institución dedicada principalmente a actividades académicas, administrativas y de investigación.

El suministro eléctrico proviene en su mayoría de EPM E.S.P, empresa que utiliza fuentes 100% renovables de origen hidroeléctrico, cuenta con certificación de sello verde y contribuye activamente a la retribución ambiental mediante créditos de carbono y certificados I-REC. Adicionalmente, la UDES complementa su matriz energética con generación solar fotovoltaica institucional, que aportó 22.461 kWh durante el mismo periodo, equivalente al consumo de varios edificios administrativos.

Estos resultados son producto de las estrategias de eficiencia energética implementadas bajo la política UDES Verde, que incluyen el mantenimiento preventivo de equipos HVAC, la iluminación LED, la adquisición de equipos de bajo consumo y la sensibilización de la comunidad universitaria.

Fuente: <https://udes.edu.co/udes-verde>

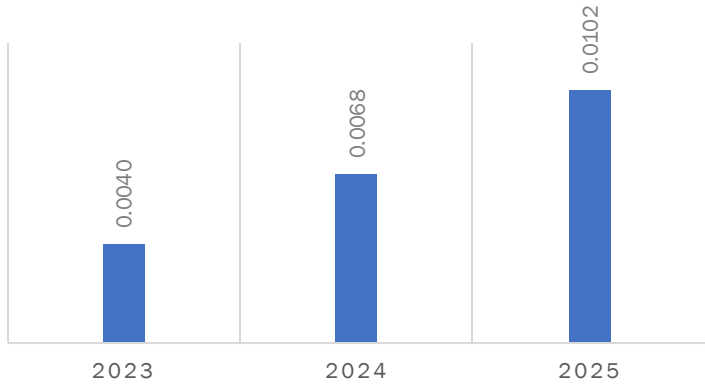
$$\frac{1'629.339 \text{ kWh}}{5224 \text{ personas}} = 311,9 \text{ kWh/persona}$$



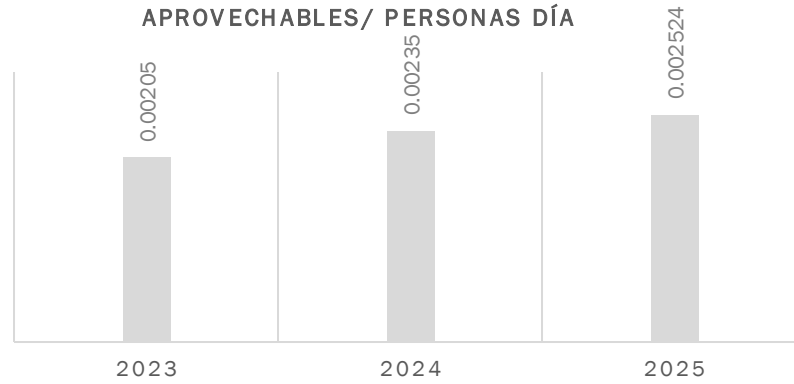
INDICADORES

Indicadores Unitarios

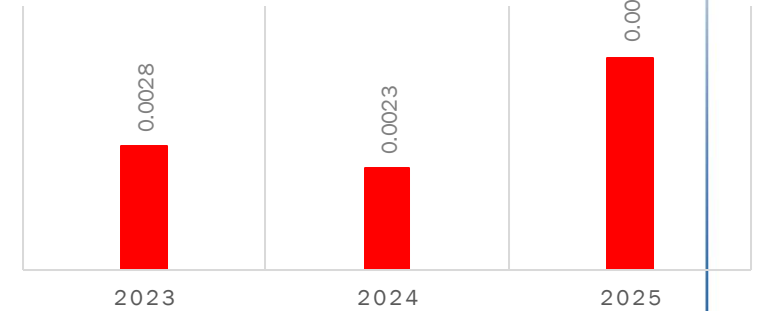
I. PROMEDIO UNITARIO AGUA M3/PERSONAS DÍA



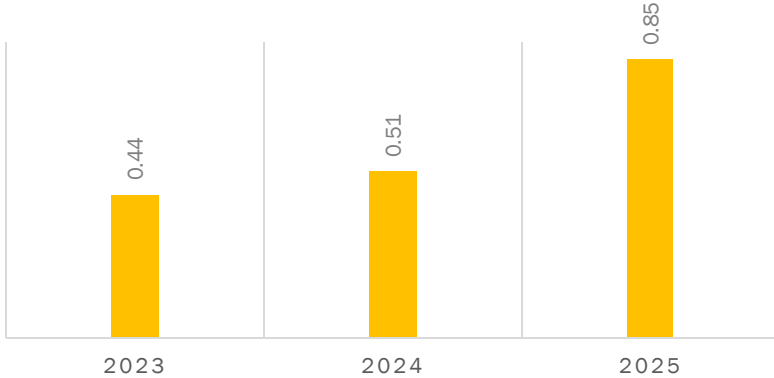
I. PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS APROVECHABLES/ PERSONAS DÍA



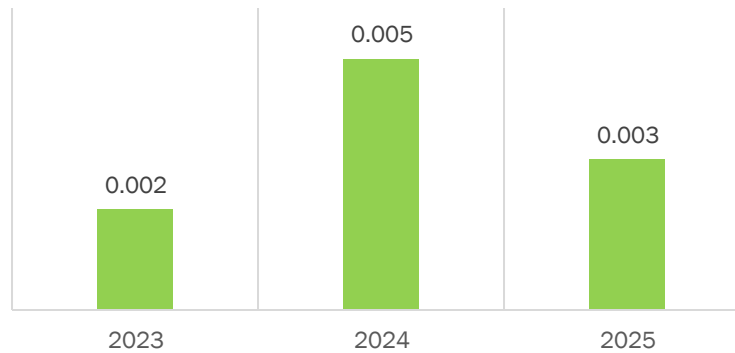
I. PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS PELIGROSOS/ PERSONAS DÍA



I. PROMEDIO UNITARIO ENERGÍA KWH/PERSONAS DÍA



PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS ORGÁNICOS/PERSONAS DÍA



I. PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS NO APROVECHABLES/ PERSONAS DÍA



CALIDAD COMPROMISO DE TODOS

UDES SOSTENIBLE

La Universidad de Santander desarrolla su gestión ambiental a través de tres programas estratégicos.

El **Programa de Recursos Naturales y Cambio Climático** coordina acciones de conservación hídrica y energética, restauración ecológica y mitigación climática, materializadas en caminatas por senderos naturales, talleres de huella de carbono, conferencias del programa Santander Carbono Neutro y jornadas de siembra.

El **Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)** implementa estrategias de separación en la fuente, aprovechamiento y disposición adecuada mediante asesorías especializadas a cafeterías, capacitaciones a laboratorios clínicos y programas académicos, jornadas de reciclaje y campañas de sensibilización para la comunidad universitaria. La Universidad de Santander estructura su gestión ambiental en tres programas estratégicos.

1. Programa de Recursos Naturales y Cambio Climático

Incluye conservación hídrica, restauración ecológica y mitigación climática. En 2025 se han realizado caminatas por senderos ecológicos (281 beneficiarios), capacitaciones a personal de logística (46), el proyecto Act4s (20), certificaciones ambientales (5) y un conversatorio sobre inteligencia ambiental (12). Total: 364 beneficiarios.

2. Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)

Implementa separación en la fuente, aprovechamiento y disposición adecuada. Destacan la siembra MIUDES (943), la reciclaje (291), capacitación en residuos peligrosos para programas académicos (352), seguimiento a sedes PGIRASA (85), asesorías y campañas de orden y aseo. Total: 1.724 beneficiarios.

3. Programa de Movilidad Sostenible

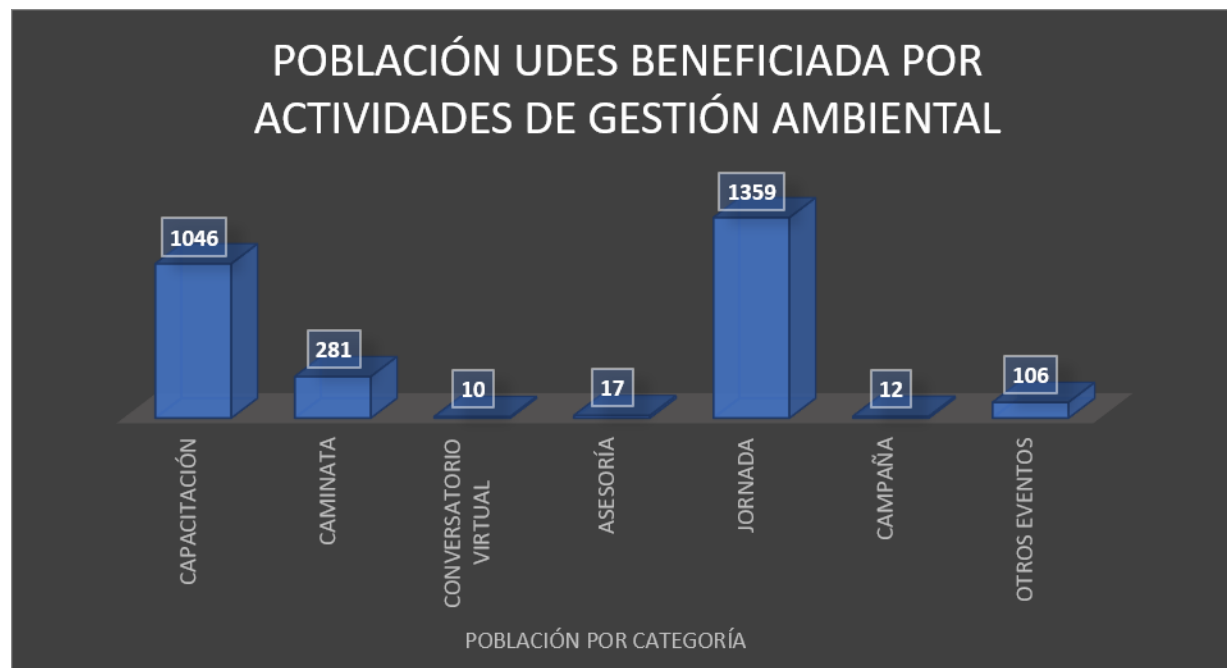
Promueve formación y movilidad baja en emisiones. Entre sus actividades sobresalen el curso "Generalidades de la Gestión Ambiental" (544), el workshop UIGM (65), el foro sobre deforestación en la Amazonía (29) y jornadas de sensibilización ambiental. Total: 704 beneficiarios.

En conjunto, los tres programas han beneficiado a 2.792 personas durante 2025, evidenciando el compromiso de la UDES con la sostenibilidad en sus tres campus.

Complementariamente, el **Programa de Movilidad Sostenible** promueve alternativas de transporte bajo en emisiones mediante caminatas ecológicas y eventos de sensibilización ambiental. Durante 2024, estos programas beneficiaron conjuntamente a 2,479 personas, demostrando el compromiso institucional con la sostenibilidad ambiental a través de una ejecución estructurada y medición sistemática de impactos. Esta diversidad de programas evidencia el compromiso institucional con la formación ambiental integral, alcanzando a toda la comunidad universitaria y fortaleciendo la cultura de sostenibilidad en los tres campus de la UDES.

1. PROGRAMA DE RECURSOS NATURALES Y CAMBIO CLIMÁTICO	N° DE BENEFICIARIOS
Caminata a Sendero Ecológico	281
Capacitación al personal de Logística	46
Proyecto Act4s	20
Certificación OCAMS-CDMB	5
CONVERSATORIO IA	12

2. PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS)	N° DE BENEFICIARIOS
Capacitación RESPOL a programas académicos	352
Capacitación al programa sembrando para el buen vivir	7
Socialización PGIRASA	13
Asesorías Residuos	17
ReciclatoN	291
Semillero	16
Seguimiento a sedes PGIRASA	85
Campaña Orden y Aseo	12
Siembra MIUDES	943



3. PROGRAMA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE	N° DE BENEFICIARIOS
Generalidades de la Gestión Ambiental	544
Curso Intersemestral	11
UDES Sostenible	3
Comunidades Sostenibles	3
Evento virtual Colombia Sostenible	10
8° WORKSHOP UIGM COLOMBIA	65
FORO-DEFORESTACIÓN EN LA AMAZONÍA COLOMBIANA	29
INDUCCIÓN A ING. AMBIENTAL TRITURADORA	2
1° SIMPOSIO INTERNACIONAL-POLICIA METROPOLITANA	8
WORKSHOP GESTIÓN POR EL CLIMA-AGI AMBIENTAL	2
Permanecer UDES	15

FACTOR SOCIAL

Las actividades desarrolladas por UDES Verde en 2025 representan una contribución integral al criterio social de la sostenibilidad a través de múltiples dimensiones:

1. Formación de Capital Humano Sostenible

1.046 participantes en capacitaciones especializadas desarrollan competencias ambientales aplicables en entornos profesionales y personales. A esto se suman 106 participantes en otros eventos formativos, fortaleciendo la cultura ambiental.

2. Inclusión y Participación Comunitaria

2.819 participantes de todos los estamentos (2.523 estudiantes, 61 profesores y 235 administrativos), evidenciando una amplia cobertura que integra a toda la comunidad universitaria en jornadas ambientales.

3. Salud y Bienestar Colectivo

281 participantes en caminatas ecológicas que promueven actividad física y conexión con la naturaleza, junto con 1.359 asistentes a jornadas ambientales que mejoran espacios verdes y calidad de vida.

4. Justicia Ambiental y Equidad

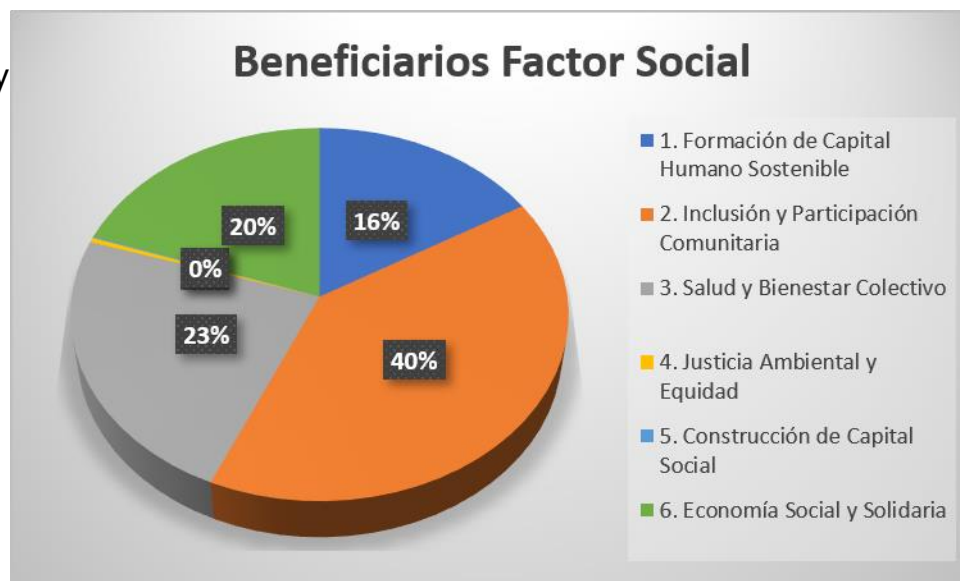
17 asesorías especializadas y 12 campañas de sensibilización que abordan la gestión de residuos y la prevención de riesgos ambientales, garantizando acceso democrático a la educación ambiental.

5. Construcción de Capital Social

10 conversatorios virtuales que generan espacios de diálogo y redes de colaboración, fortaleciendo el liderazgo estudiantil y la incidencia social en materia ambiental.

6. Economía Social y Solidaria

A través de jornadas (1.359 personas) y campañas (12), se promueven prácticas responsables como la recolección de residuos valorizables, vinculando la gestión ambiental con causas solidarias.



FACTOR SOCIAL

Impacto Social Integral:

Estas actividades no solo mejoran indicadores ambientales, sino que construyen tejido social, forman ciudadanía ambientalmente responsable y generan condiciones para el bienestar colectivo, demostrando que la sostenibilidad ambiental es inseparable del desarrollo social equitativo.



UDES SOSTENIBLE

Inversión en Sostenibilidad 2025

Durante el año 2025, la Universidad de Santander consolidó su compromiso con la sostenibilidad mediante un crecimiento sostenido en la inversión destinada a proyectos ambientales y de innovación verde.

Destaca un aumento del 20% en la inversión total en proyectos de sostenibilidad (infraestructura verde, investigación aplicada, proyección social y eventos académicos) en comparación con el año anterior, reflejando la continuidad de la estrategia institucional hacia la transición ecológica.

Asimismo, la inversión en iniciativas de proyección social y educación ambiental creció un 14% respecto a 2024, lo que ha permitido fortalecer programas de capacitación comunitaria, gestión de residuos y conservación de recursos naturales en los tres campus.

Para el 2026, se proyecta mantener una asignación presupuestaria sólida en materia de sostenibilidad, confirmando que las políticas ambientales se han integrado de manera permanente en la planeación institucional, garantizando la continuidad de las iniciativas verdes y el cumplimiento de los compromisos con el desarrollo sostenible.

Concepto	2023	2024	2025
Inversión en Investigación General	Valor base	+59% respecto a 2023	+13% respecto a 2023
Inversión en Investigación en Sostenibilidad	Valor base	+90% respecto a 2023	+161% respecto a 2023
Total Inversión en Sostenibilidad	Línea base	Crecimiento histórico	+118% respecto a 2023

BUCARAMANGA / VALLEDUPAR **CÚCUTA** BOGOTÁ / SABANETA / ARAUCA



VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832



Education Quality Accreditation Agency

SOMOS
COMPROMISO
SOMOS
CALIDAD UDES

INDICADORES AMBIENTALES SEDE CÚCUTA

Residuos

Durante el año 2025, la Universidad de Santander (UDES), sede Cúcuta, desarrolló actividades académicas, administrativas y de bienestar universitario que generaron diferentes tipos de residuos sólidos. En este periodo se registró una generación total de 56.949 kg de residuos, equivalente a una generación per cápita de 17,3 kg. A continuación, se presenta la distribución de los residuos según su tipología y potencial de aprovechamiento, con el fin de evaluar su gestión e identificar oportunidades de mejora.

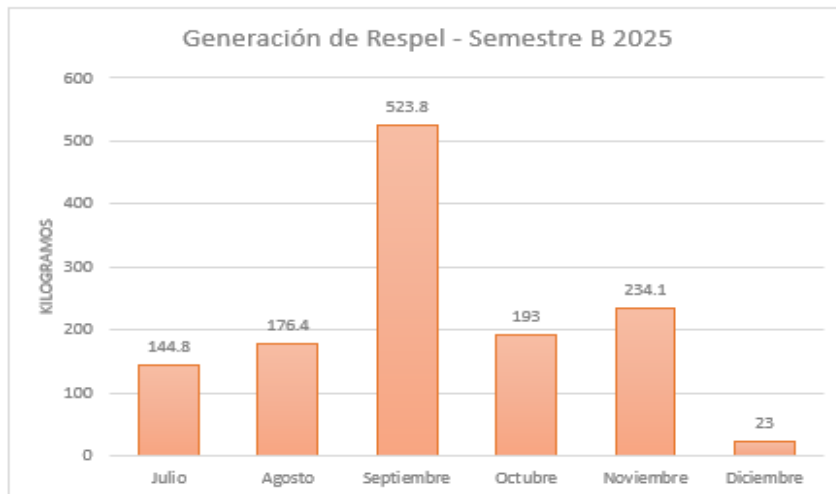
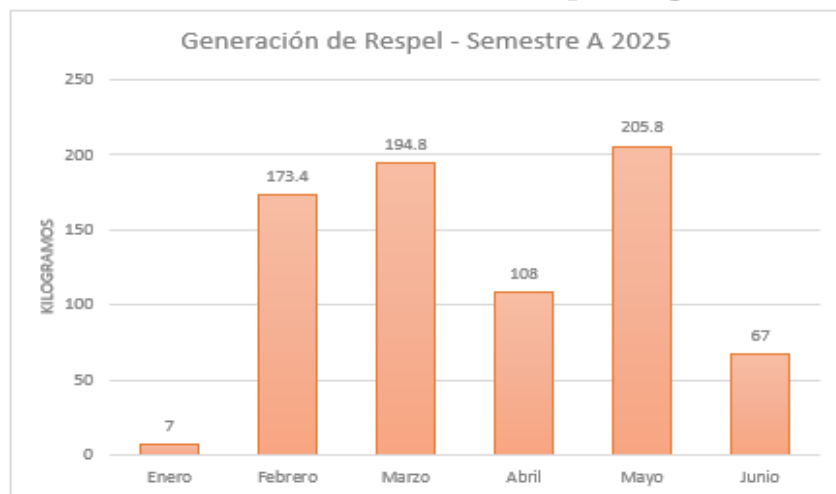
Tipo de Residuo	Cantidad (kg)	Porcentaje (%)
Aprovechables	1246 kg	2,20%
Aprovechables Orgánicos	2,1 kg	0.00%
No Aprovechables	53620	94,54%
Peligrosos	2051 kg	3,21%
Posconsumo	30 kg	0,05%

$$IRC = \frac{(RQ + RI + RP)}{\text{comunidad universitaria}}$$

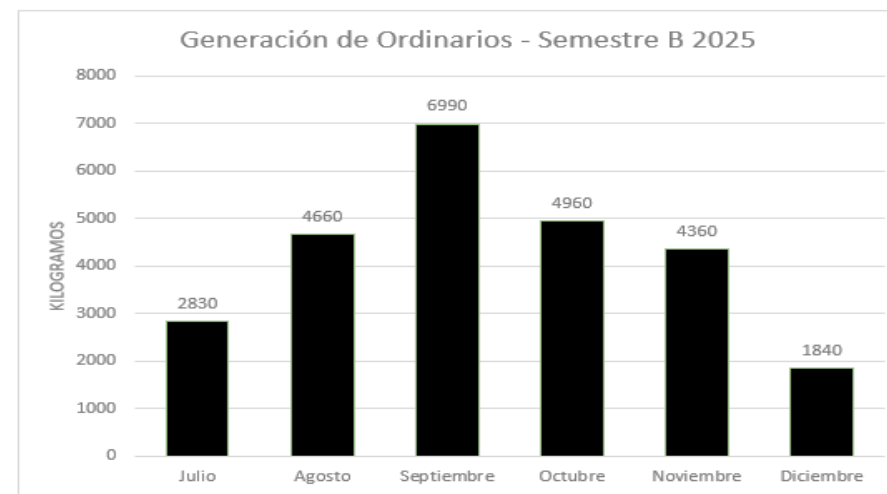
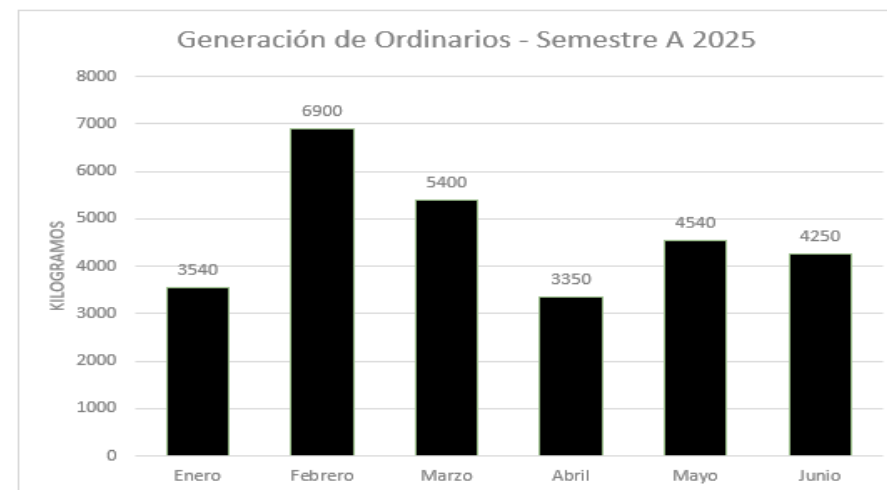
$$IR = \sum \frac{R_i}{\text{Comunidad universitaria}}$$

$$\frac{56949}{3283} = 17,3 \text{ kg x persona}$$

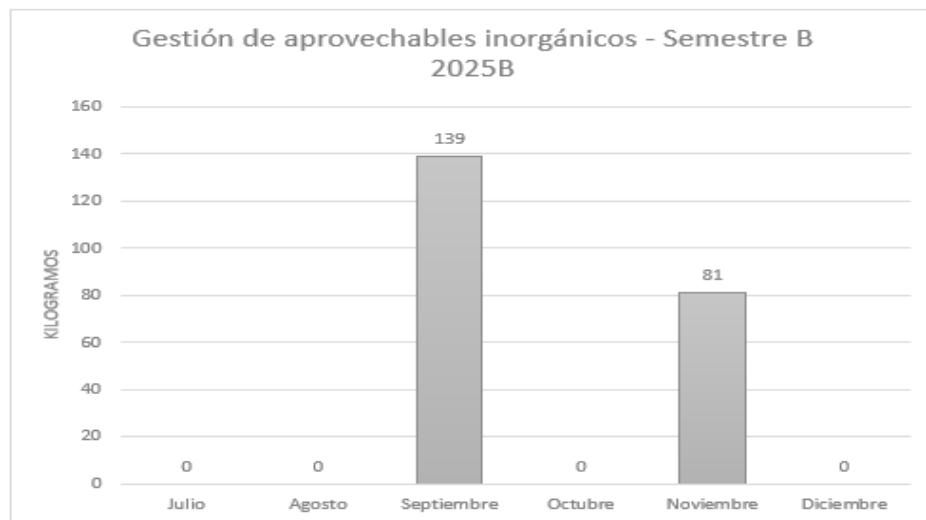
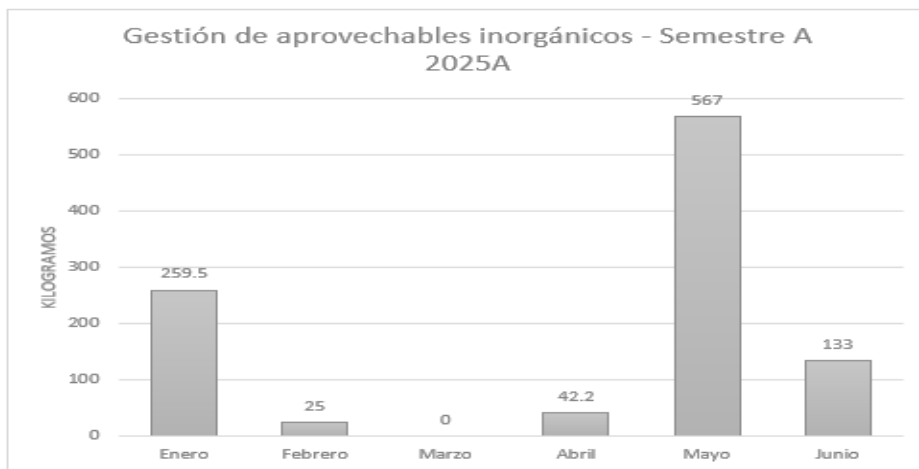
Distribución semestral de la generación de residuos peligrosos.



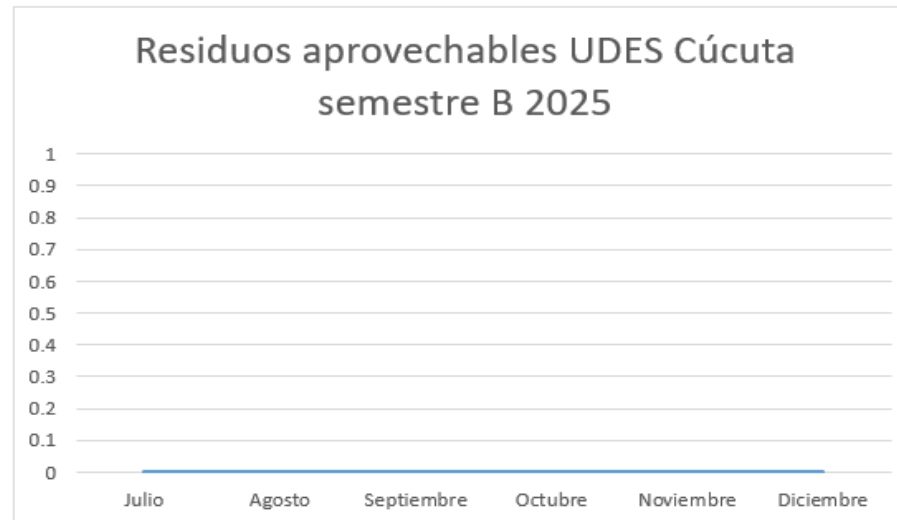
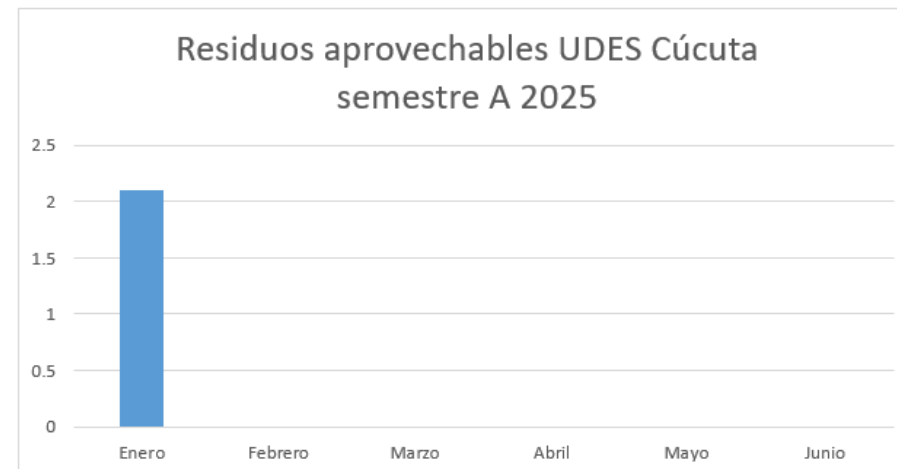
Distribución semestral de la generación de residuos ordinarios.



Distribución semestral de la generación de residuos aprovechables inorgánicos.



Distribución semestral de la generación de residuos aprovechables orgánicos.



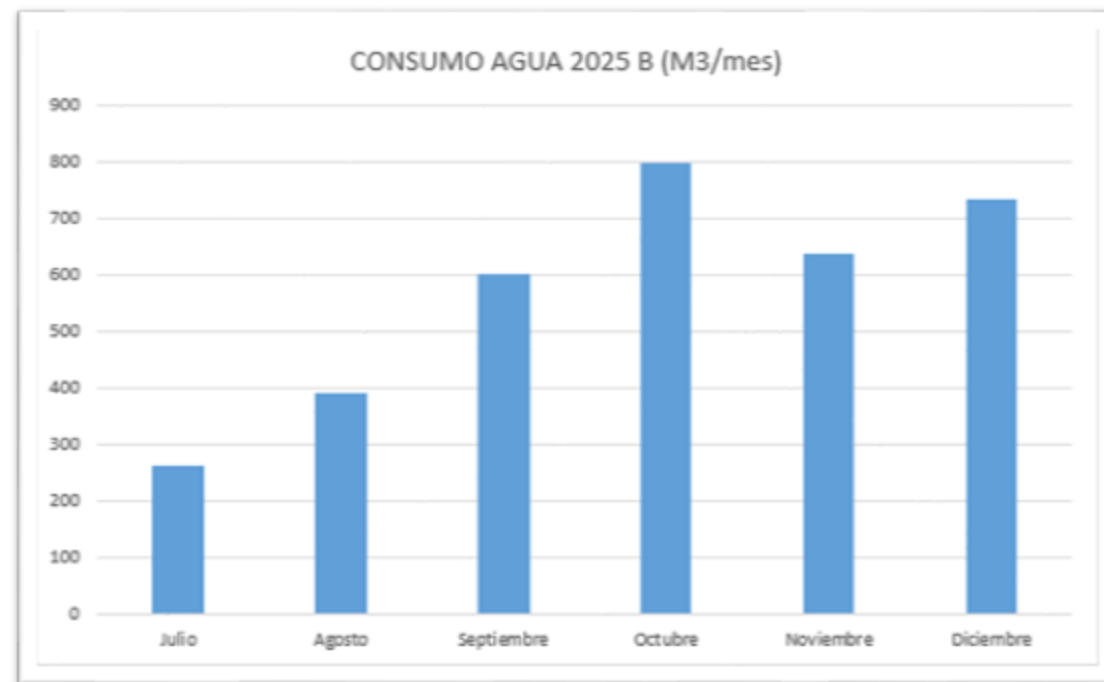
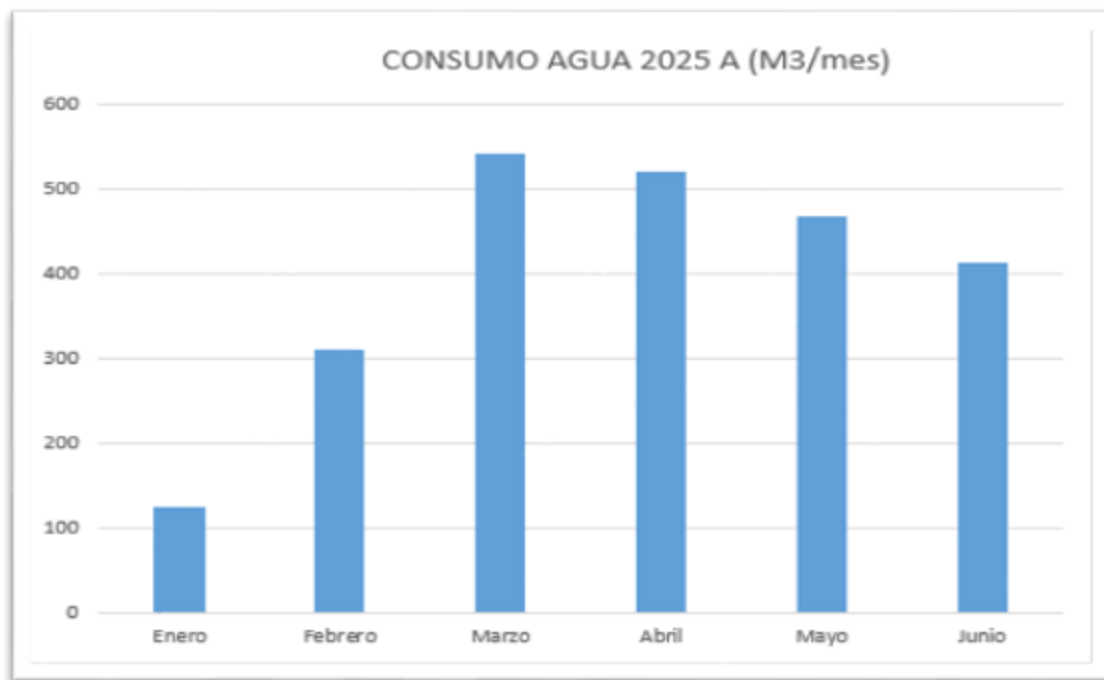
Indicador de consumo de Agua

El consumo de agua potable es un indicador clave para evaluar la gestión eficiente del recurso hídrico en la Universidad de Santander (UES), sede Cúcuta. Durante el año 2025, la institución registró un consumo total de 5802 m³ de agua potable para una población de 3283 personas, equivalente a un consumo per cápita de 1,77 m³/persona/año, 0,14 m³/persona/mes o 4,67 litros/persona/día. Estos resultados permiten hacer seguimiento al uso del agua y apoyar la toma de decisiones orientadas a su uso sostenible.

Concepto	Valor
Consumo total de agua potable	5802 m ³
Población universitaria	3283 personas
Consumo per cápita anual	1.77 m ³ /persona
Consumo per cápita mensual	0.14 m ³ /persona
Equivalente en litros/día/persona	≈ 4,67 L/persona/día



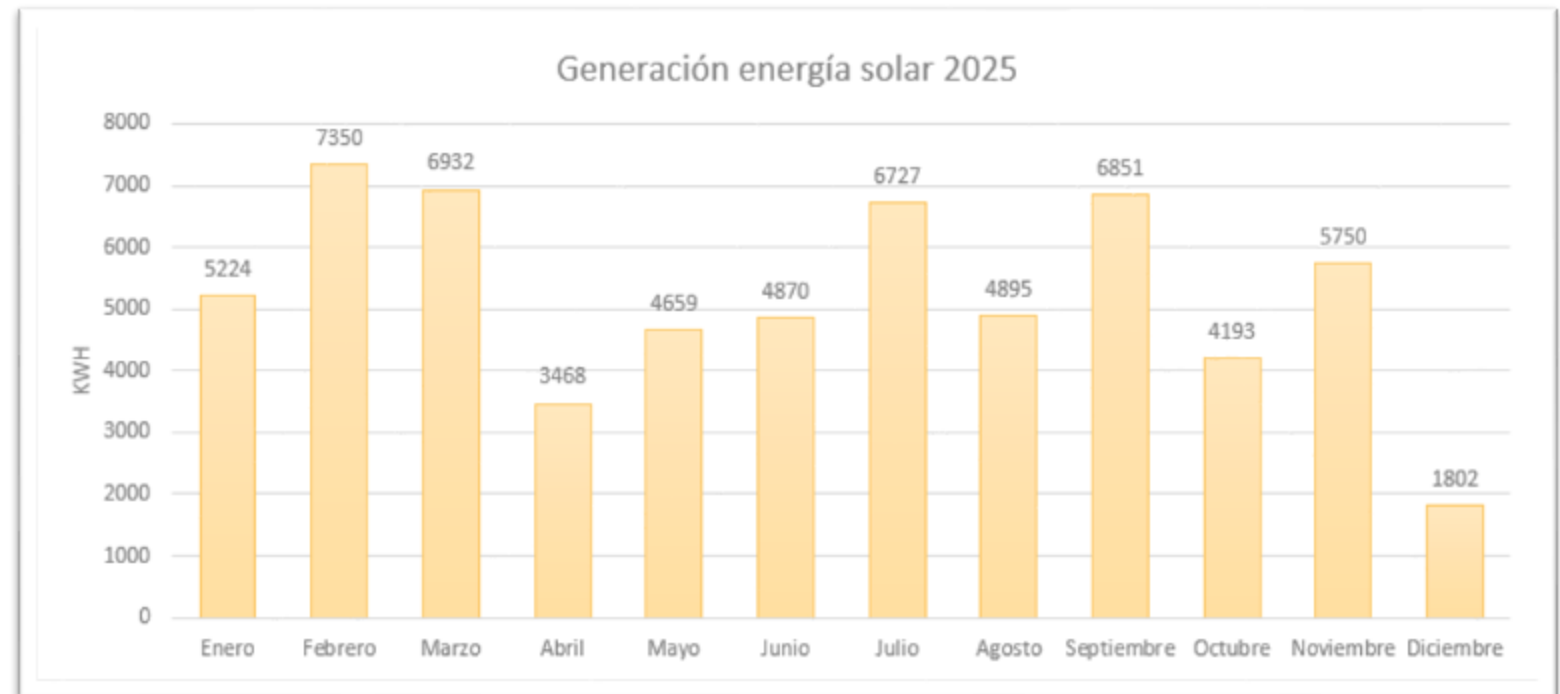
Distribución semestral de consumo de agua.



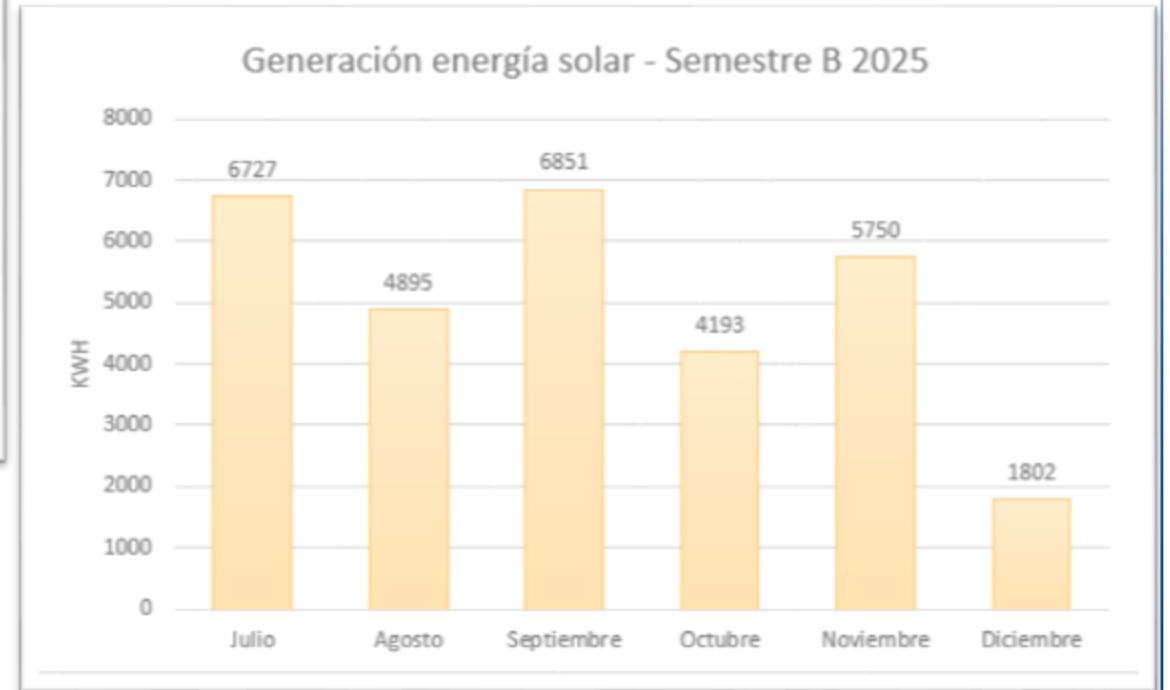
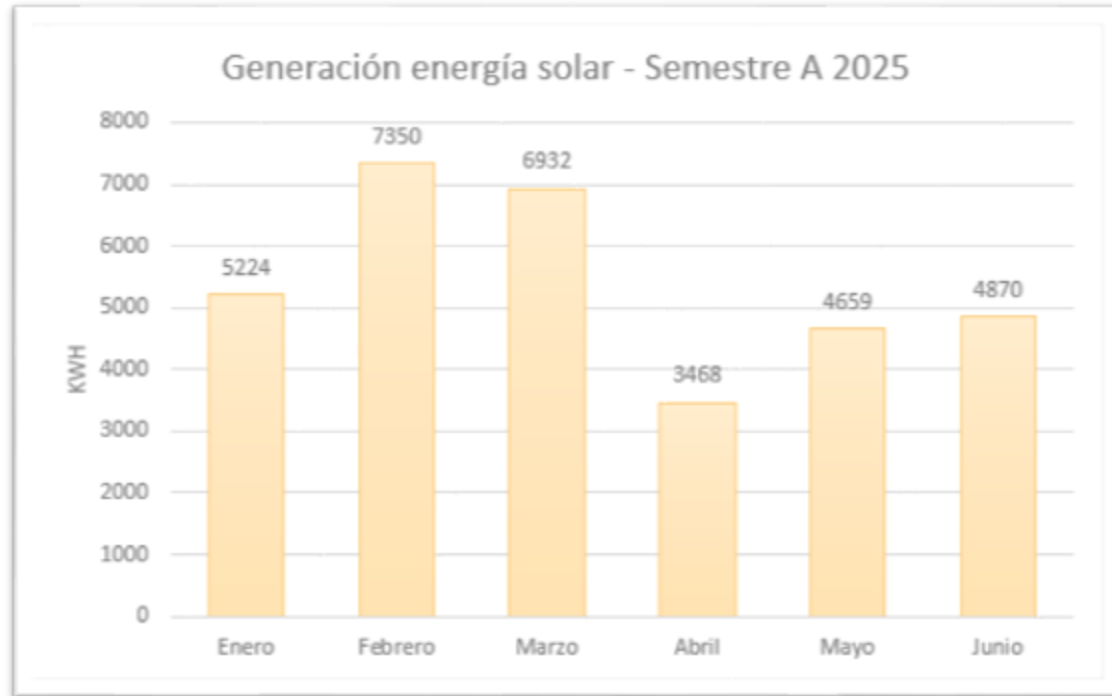
Indicador de Consumo de Energía eléctrica

Durante el año 2025, la Universidad de Santander campus Cúcuta registró un consumo promedio de energía eléctrica de 62.721 kWh al mes. Considerando una población de 3.283 personas, el consumo per cápita mensual se situó en 19,12 kWh por persona (aproximadamente 0,64 kWh diarios), lo que refleja un uso moderado y eficiente acorde a las actividades académicas y administrativas. Este suministro proviene principalmente de VATIA S.A. E.S.P., comercializadora que cuenta con certificación de sello verde por el uso de fuentes 100% renovables de origen hidroeléctrico. Asimismo, el campus complementa su matriz energética con la generación de 60.919 kWh de origen solar fotovoltaico mediante paneles institucionales, consolidando el compromiso de la sede con la sostenibilidad y la reducción de la huella de carbono.

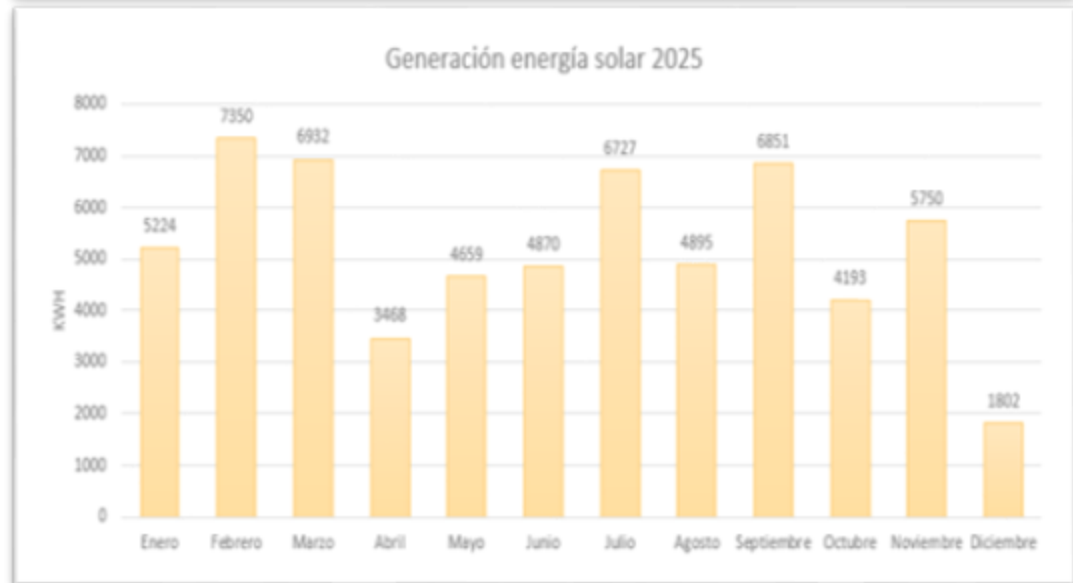
$$\frac{62721 \text{ kWh /mes}}{3283 \text{ personas}} = 19,12 \text{ kWh/persona}$$



Distribución semestral de consumo de energía eléctrica.



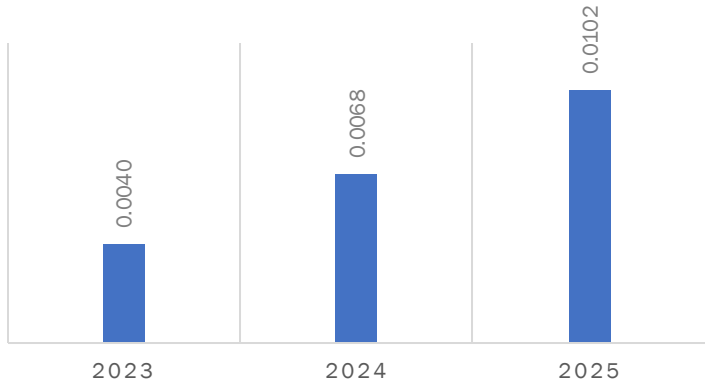
Indicadores de consumo y generación de residuos.



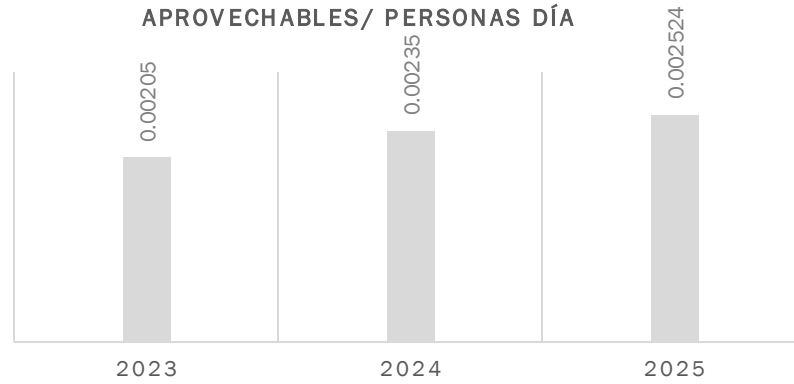
INDICADORES

Indicadores Unitarios

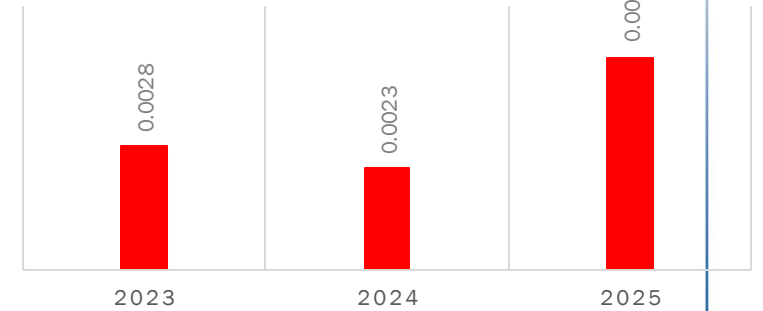
I. PROMEDIO UNITARIO AGUA M3/PERSONAS DÍA



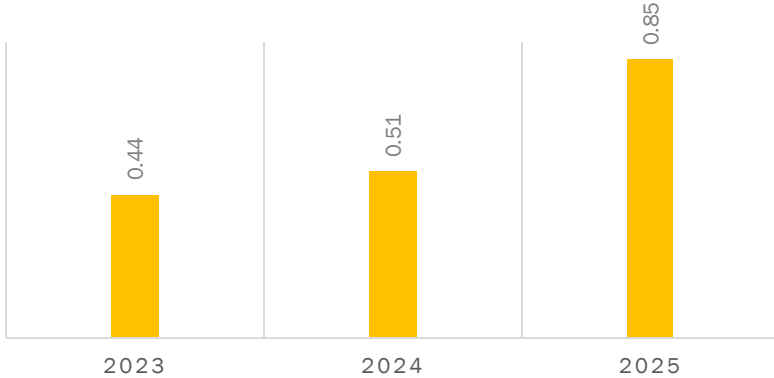
I. PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS APROVECHABLES/ PERSONAS DÍA



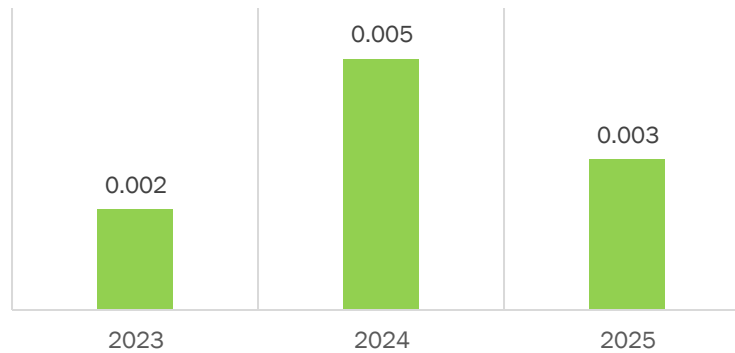
I. PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS PELIGROSOS/ PERSONAS DÍA



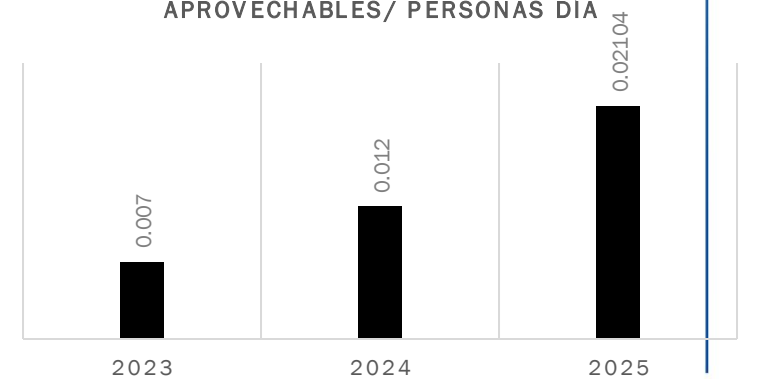
I. PROMEDIO UNITARIO ENERGÍA KWH/PERSONAS DÍA



PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS ORGÁNICOS/PERSONAS DÍA



I. PROMEDIO UNITARIO KG RESIDUOS NO APROVECHABLES/ PERSONAS DÍA



CALIDAD COMPROMISO DE TODOS

UDES SOSTENIBLE

Programa de Educación Ambiental: 1.842 participantes capacitados internamente: Se ejecutaron 6 capacitaciones institucionales, 5 campañas masivas en el campus y 7 eventos de conmemoración ambiental. Logró el despliegue de los Talleres UDES VERDE (960 asistentes) e Inducciones de Buenas Prácticas (882 estudiantes), alcanzando un 126% de cumplimiento de la meta.

Programa de Capacitación al Personal Operativo: 100% de cobertura en el personal de apoyo: Capacitación continua y evaluación práctica en campo para el personal de servicios generales, mantenimiento, laboratorios y cafeterías. Se centró en la separación en la fuente bajo los lineamientos del PGIRS y la gestión segura de residuos peligrosos (RESPEL).

Programa de Extensión y Proyección Social: 20 jornadas de impacto territorial externo: Despliegue de la estrategia "UDES Verde en tu Colegio" con 9 momentos pedagógicos (crecimiento del 350%) y 11 jornadas de sensibilización empresarial en sitios de práctica (crecimiento del 450%). Adicionalmente, se consolidó la Red Barí con 11 miembros activos para la gestión del cambio climático en la región.

Eje de Acción Ambiental	Participantes Activos	Impacto y Soporte Técnico
1. Educación Ambiental	1.842	960 asistentes a Talleres UDES Verde y 882 en Inducciones de Buenas Prácticas.
2. Extensión (Sector Externo)	48	Personas sensibilizadas en las 11 jornadas externas con empresas aliadas.
3. Investigación	15	Investigadores y proyectos con acompañamiento técnico-científico directo.

UDES SOSTENIBLE

Población Universitaria Beneficiaria: El modelo de gestión ambiental integró de forma inclusiva y transversal a una comunidad de 1912 personas en el campus Cúcuta (entre estudiantes, docentes y personal administrativo).

Inclusión y Participación Colectiva:

960 participantes activos en los Talleres UDES VERDE.

882 estudiantes de prácticas formativas vinculados y concientizados a través de las Inducciones de Buenas Prácticas Ambientales (logrando un histórico 126% de cumplimiento frente a la meta).

Construcción de Tejido Social: Se realizaron 6 capacitaciones internas de Gestión Ambiental y 5 campañas ambientales en el campus, logrando que el 100% de los usuarios de la Mesa de Servicios calificaran con nota perfecta (5.0) el impacto y la satisfacción del servicio.



FACTOR SOCIAL

Las actividades desarrolladas por UDES Verde en 2025 representan una contribución integral al criterio social de la sostenibilidad a través de múltiples dimensiones:

- **Estrategia "UDES Verde en tu Colegio"**: Se desarrollaron **9 momentos pedagógicos** directamente en las instituciones de educación básica y media de la región, registrando un **incremento del 350%** en el impacto a la comunidad escolar frente al año anterior.
- **Capacitación Externa y Empresarial**: Se ejecutaron **11 jornadas de sensibilización y capacitaciones externas** orientadas a los sitios de práctica de los estudiantes y al sector empresarial regional, lo que representó un **crecimiento del 450%** en cobertura externa.
- **Alianzas y Redes Sociales**:
 - Consolidación y fortalecimiento de la **Red Barí** como el proyecto bandera de extensión institucional para la gestión del riesgo y el cambio climático en Norte de Santander.
 - Participación e incidencia social en **5 comités ambientales regionales**, posicionando a la universidad como un actor clave en las decisiones del territorio.



FACTOR SOCIAL

Indicador social	Sede Cúcuta 2025
Población Directamente Impactada	1.916 Participantes Activos <i>(Personas registradas con participación directa en las dinámicas de los 5 ejes).</i>
Inclusión e Integración de Roles	Participación Multisectorial: Integración de estudiantes, docentes, administrativos, investigadores, personal operativo y aliados externos.
Áreas de la Comunidad Impactadas	Multisectorial e Interinstitucional: Campus UDES, entorno escolar básico regional e infraestructura empresarial.
Capacitaciones en Educación Ambiental	38 Acciones Pedagógicas Ejecutadas <i>(Desarrollo de campañas, conmemoraciones, aulas ambientales y sensibilización regional).</i>
Personal de Servicios Operativos Capacitado	100% de Cobertura Operativa <i>(Fortalecimiento técnico en gestión del PGIRS y buenas prácticas ambientales de sede).</i>
Participación en Actividades de Integración	1.842 Personas Movilizadas <i>(Consolidado de asistencia en talleres de cultura ambiental e inducciones formativas de sede)</i>

Apropiación Social del Conocimiento: Se planearon y desarrollaron 7 eventos especiales de índole ambiental en el campus y 2 talleres ambientales articulados con Bienestar Institucional, abriendo espacios democráticos de diálogo, cultura y sano esparcimiento para toda la ciudadanía estudiantil.

Educación en Biodiversidad: Coordinación de 9 jornadas de plantación con los diferentes programas académicos, promoviendo el trabajo en equipo, la cohesión social y la corresponsabilidad frente a los desafíos climáticos del entorno regional.

FACTOR SOCIAL

Impacto Social Integral

Estas actividades no solo mejoran indicadores ambientales, sino que construyen tejido social, forman ciudadanía ambientalmente responsable y generan condiciones para el bienestar colectivo, demostrando que la sostenibilidad ambiental es inseparable del desarrollo social equitativo.



BUCARAMANGA

VALLEDUPAR

CÚCUTA / BOGOTÁ / SABANETA / ARAUCA



VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832



Education Quality Accreditation Agency

**SOMOS
COMPROMISO
CALIDAD UDES**

INDICADORES AMBIENTALES SEDE VALLEDUPAR

Residuos

Durante el año 2025, la Universidad de Santander (UDES), sede Valledupar, desarrolló actividades académicas, administrativas y de bienestar universitario que generaron diferentes tipos de residuos sólidos. En este periodo se registró una generación total de 44659 kg de residuos, equivalente a una generación per cápita de 7,44 kg. A continuación, se presenta la distribución de los residuos según su tipología y potencial de aprovechamiento, con el fin de evaluar su gestión e identificar oportunidades de mejora.

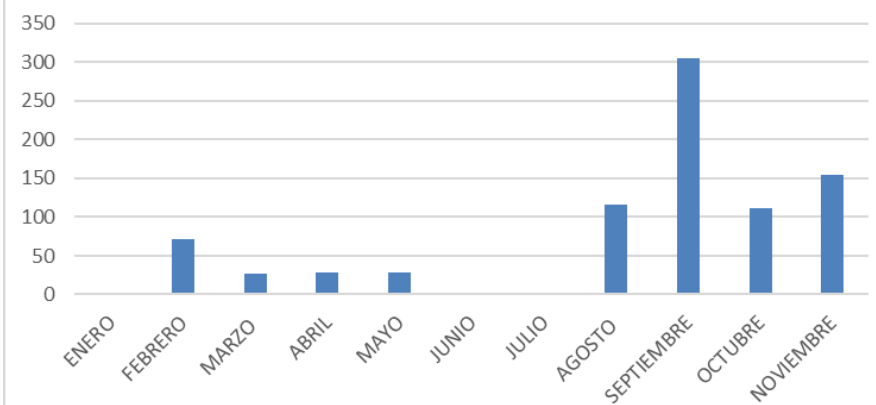
Tipo de Residuo	Cantidad (kg)	Porcentaje (%)
Aprovechables	4288 kg	9,6%
Aprovechables Orgánicos	9360 kg	20,95%
No Aprovechables	28580 Kg	63,99%
Peligrosos	2414kg	5,40%
Posconsumo	17,46 kg	0,03%

$$IRC = \frac{(RQ + RI + RP)}{\text{comunidad universitaria}}$$

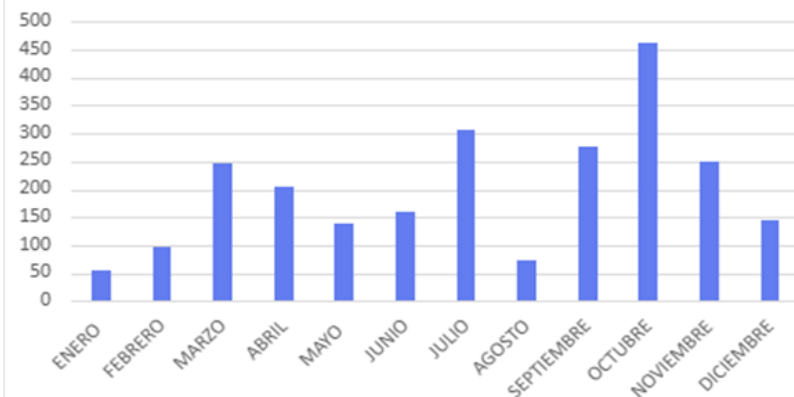
$$IR = \sum \frac{R_i}{\text{Comunidad universitaria}}$$

$$\frac{44659}{5996} = 7,44 \text{ kg x persona}$$

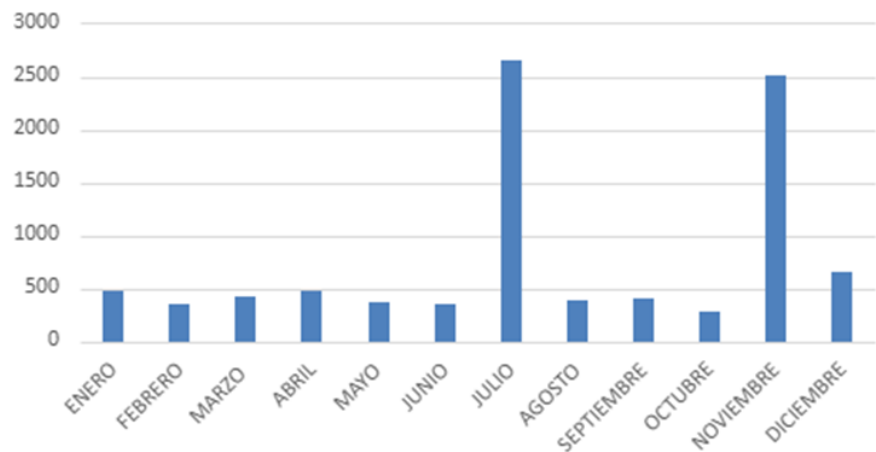
ENTREGA MENSUAL RESIDUOS APROVECHABLES
2025



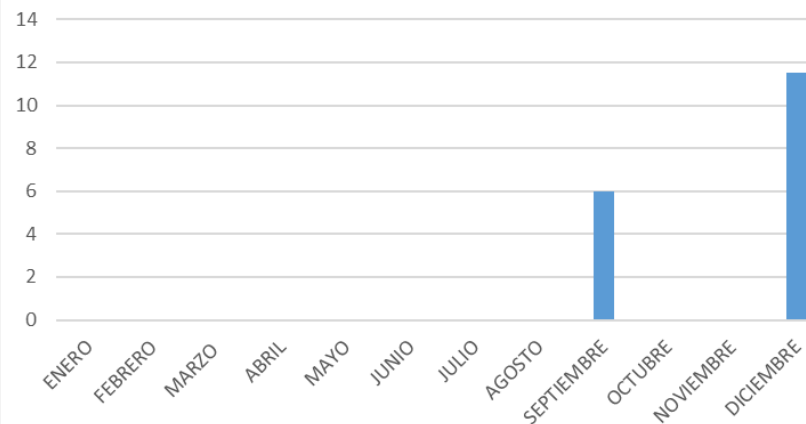
ENTREGA MENSUAL RESIUDOS PELIGROSOS
2025



ENTREGA MENSUAL RESIDUOS ORGANICOS 2025



ENTREGA DE RESIDUOS DE POSCONSUMO 2025



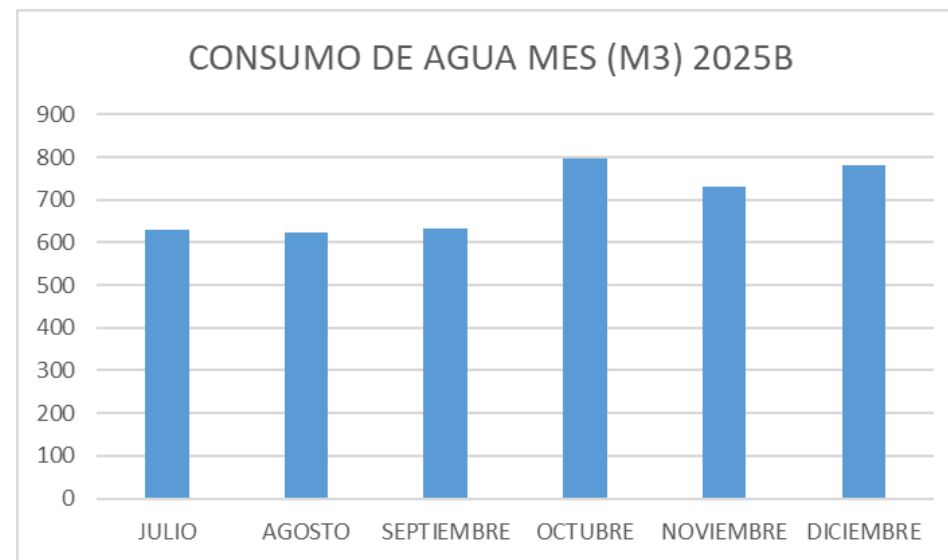
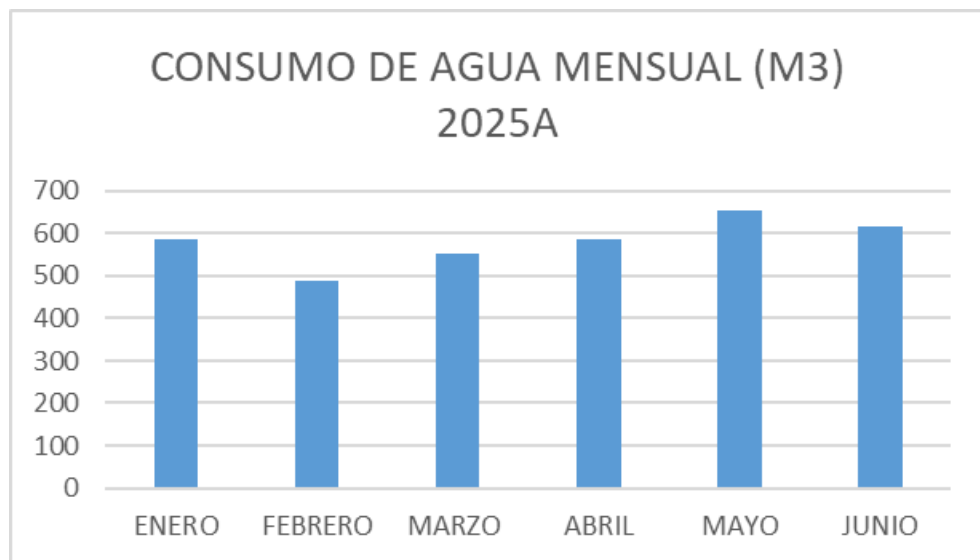
Indicador de consumo de Agua

El consumo de agua potable es un indicador clave para evaluar la gestión eficiente del recurso hídrico en la Universidad de Santander (UES), sede Valledupar. Durante el año 2025, la institución registró un consumo total de 7681 m³ de agua potable para una población de 5996 personas, equivalente a un consumo per cápita de 1,28 m³/persona/año, 0,11 m³/persona/mes. Estos resultados permiten hacer seguimiento al uso del agua y apoyar la toma de decisiones orientadas a su uso sostenible.

Concepto	Valor
Consumo total de agua potable	7681 m ³
Población universitaria	5996 personas
Consumo per cápita anual	1.28 m ³ /persona
Consumo per cápita mensual	0.11 m ³ /persona
Equivalente en litros/día/persona	≈ 3.66 L/persona/día



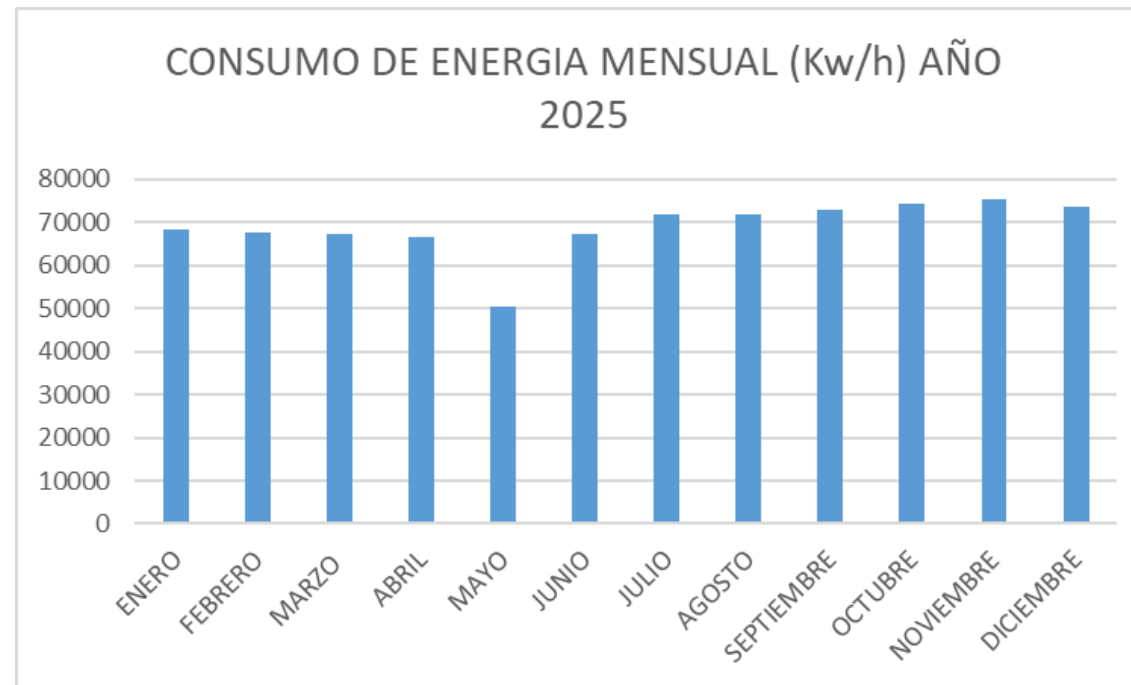
Distribución semestral de consumo de agua.



Indicador de Consumo de Energía eléctrica

Durante el año 2025, la Universidad de Santander campus Valledupar registró un consumo anual de 828096 kWh con un promedio de energía eléctrica de 69008 kWh al mes. Considerando una población de 5996 personas, el consumo per cápita mensual se situó en 11,51 kWh por persona, lo que refleja un uso moderado y eficiente acorde a las actividades académicas y administrativas. Este suministro proviene exclusivamente de la empresa Afina – Grupo EPM.

$$\frac{69008 \text{ kWh /mes}}{5996 \text{ personas}} = 11,51 \text{ kWh/persona}$$



UDES SOSTENIBLE

La Universidad de Santander, Campus Valledupar, a través de la Gestión Ambiental, desarrolló diversas actividades orientadas a la preservación y protección del medio ambiente, promoviendo prácticas más sostenibles y fortaleciendo la cultura ambiental dentro de la comunidad universitaria. Con una asistencia total 2894 participantes en todas las actividades.

Entre las que se destacan están las siguientes:

- Se realizó una jornada de Reciclato donde se recolectaron 1.200 kilos de residuos la participación fue masiva por parte de los administrativos del campus Valledupar.
- La participación de los estudiantes de talleres y grupos representativos aumento con respecto a la participación en el año 2024
- En el 2025 Se realizaron socializaciones de la política ambiental institucional con los docentes de 5 programas impactando a 75 profesores.
- Jornada de Recolección de residuos de posconsumo. Durante la jornada de recolección se recolectaron 18 kilos de medicamentos humanos vencidos, 11.5 kilos de baterías y 2965 tapitas plásticas aproximadamente
- Taller de Economía Circular Se realizó un taller sobre Economía circular en conjunto con la Corporación Autónoma Regional del Cesar – Corpocesar con una participación de 150 asistentes.
- Se llevó a cabo el ECOFASHION 2025, con la participación de estudiantes de distintos programas académicos, quienes destacaron la importancia del segundo uso de los residuos. Las participantes desfilaron vestidos elaborados completamente con materiales reciclables, demostrando su creatividad y compromiso con la sostenibilidad.

ACTIVIDADES GESTION AMBIENTAL	2025
Talleres	76 estudiantes
Grupos representativos	79 estudiantes
Participantes en Actividades ambientales	2894 Participantes
ACTIVIDADES AMBIENTALES: jornadas, campañas, siembras, salidas, inspecciones.	17
Capacitaciones y/o inducciones	15

El modelo de gestión ambiental integró de forma inclusiva y transversal a una comunidad de 2894 personas en el campus Valledupar (entre estudiantes, docentes y personal administrativo).

155 estudiantes recibieron una formación ambiental a través de los Talleres Desarrollo Sostenible, Catedra UDES VERDE, Grupos de Gestores Ambientales y Grupo de Desarrollo Sostenible oferta formativa del Área de Gestión Ambiental.

Durante todo el año se realizaron 32 actividades encaminadas a promover la Gestión Ambiental en el campus Valledupar.

FACTOR SOCIAL

Las actividades desarrolladas por UDES Verde en 2025 representan una contribución integral al criterio social de la sostenibilidad a través de múltiples dimensiones:

- **Estrategia "HUERTAS CASERAS":** Se desarrolló una actividad de implementación de Huertas caseras con las familias de la parroquia San Francisco de Asís.
- **Capacitaciones internas:** Se realizaron **15 jornadas de capacitación** dirigidas a estudiantes y docentes, orientadas a fortalecer el conocimiento, la apropiación y el cumplimiento de la Política Ambiental Institucional, promoviendo una cultura de responsabilidad y compromiso con la sostenibilidad ambiental dentro de la comunidad universitaria.
- **Campañas ambientales:** se realizaron campañas con los administrativos del campus con el fin de recordar la importancia del ahorro y uso eficiente de los recursos.
- **Programa de Capacitación al Personal Operativo: 100% de cobertura en el personal de apoyo:** Capacitación continua y evaluación práctica en campo para el personal de servicios generales, mantenimiento, laboratorios y cafeterías. Se centró en la separación en la fuente bajo los lineamientos del PGIRS y la gestión segura de residuos peligrosos (RESPEL).



FACTOR SOCIAL

Impacto Social Integral

Estas actividades no solo mejoran indicadores ambientales, sino que construyen tejido social, forman ciudadanía ambientalmente responsable y generan condiciones para el bienestar colectivo, demostrando que la sostenibilidad ambiental es inseparable del desarrollo social equitativo.



SOMOS
COMPROMISO
DE CALIDAD SOMOS
UDES



VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832



Education Quality Accreditation Agency