



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
DIGITAL DE ANTIOQUIA**

INFORME DE GESTIÓN

**PROCESO DE GESTIÓN
AMBIENTAL**

VIGENCIA 2024

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN**

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN:	3
2. COMPROMISO AMBIENTAL DE LA IU DIGITAL EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2023 – 2026 “DIGITALIDAD PRÓXIMA”:	3
2.1. Política Gestión Ambiental:	5
2.2. Acciones y estrategias para el cumplimiento de la Política de Gestión Ambiental:	6
2.2.1. Programa de ahorro y uso eficiente de agua:	7
2.2.2. Plan de Eficiencia Energética:	7
2.2.3. Programa Huella de Carbono:	8
2.2.4. Programa Cero Papel:	9
2.2.5. Programa de Educación Ambiental:	9
2.2.6. Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos (PMIRS):	10
2.3. Política Cero Papel:	11
3. ACTIVIDADES CON ACTORES EXTERNOS:	11
4. CUMPLIMIENTO PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES:	12
5. INDICADORES:	12
6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO:	13
7. LOGROS Y RECONOCIMIENTOS	13
8. CIRCULAR INTERNA NO. 24008: AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA	14
9. HUELLA DE CARBONO:	15
10. CONCLUSIONES:	15
11. RECOMENDACIONES:	16

1. INTRODUCCIÓN:

El medio ambiente es el pilar fundamental de la vida, y en la Institución Universitaria Digital de Antioquia entendemos que protegerlo es nuestra responsabilidad. Por ello, el compromiso con la sostenibilidad ambiental no es una mera declaración, sino una práctica constante que define nuestras acciones, orienta nuestras decisiones y nos impulsa a intervenir nuestros procesos de manera consciente. Nuestro objetivo es minimizar las afectaciones, reducir el consumo de recursos y demostrar, a través de cada actividad, nuestra conciencia sobre la importancia del planeta para nuestra existencia.

Durante la vigencia 2024, reafirmamos este compromiso mediante múltiples acciones y actividades que abarcaron desde encuentros de sensibilización hasta campañas diseñadas para inspirar al cambio y a la acción. Creemos firmemente que la educación y la mejora continua son herramientas clave para construir una cultura ambiental sólida, que no solo impacte positivamente a nuestra Institución, sino que también se convierta en una característica distintiva de nuestra comunidad.

Sabemos que el camino hacia la sostenibilidad es largo, pero cada paso cuenta. En este informe, presentamos los avances y logros obtenidos durante el año 2024. Las iniciativas implementadas y los resultados alcanzados evidencian que estamos avanzando con determinación, mientras seguimos mejorando, inspirando y transformando. Porque el medio ambiente lo es todo, y en la IU. Digital, lo cuidamos y protegemos.

2. COMPROMISO AMBIENTAL DE LA IU DIGITAL EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2023 – 2026 “DIGITALIDAD PRÓXIMA”:

El cambio climático, la crisis ambiental global y la creciente presión sobre los recursos naturales representan algunos de los mayores desafíos de la actualidad a nivel mundial. En este contexto, la sostenibilidad se ha convertido en un eje fundamental para las instituciones educativas que buscan generar un impacto positivo en la sociedad y, la Institución Universitaria Digital de Antioquia no ha sido ajena a ello. Es por esto por lo que, consciente de su responsabilidad ambiental y social, ha establecido el Proyecto 4.2.3: Consolidación de la IU. Digital de Antioquia como una institución ECOsosTECnible dentro de su Plan de Desarrollo Institucional 2023-2026 “Digitalidad Próxima”.

Este proyecto busca fortalecer la sostenibilidad ambiental de la Institución mediante la implementación de estrategias alineadas con la preservación del medio ambiente, la eficiencia en el uso de los recursos, así como, la prevención, mitigación y control

de impactos ambientales que se generan por la ejecución de sus actividades misionales. Bajo este propósito, la IU. Digital ha definido tres objetivos:

- Plan Institucional de Gestión Ambiental adoptado e implementado.
- Obtención del Sello Ecouniversidad en categoría AAA.
- Logro de certificaciones medioambientales.

El modelo de educación virtual de la IU. Digital representa una ventaja significativa en términos de sostenibilidad. Al eliminar la necesidad de desplazamientos masivos, se reduce considerablemente la huella de carbono generada por el transporte de estudiantes, docentes y personal administrativo. Además, el uso de plataformas digitales y entornos de aprendizaje virtual minimiza el consumo de papel y otros recursos físicos, contribuyendo a la reducción de residuos.

A través de su cobertura regional y nacional, la Institución logra llegar a comunidades de diversas zonas del país sin generar un impacto ambiental asociado a la infraestructura tradicional de la educación presencial. Esto significa menos demanda de energía en edificaciones, menor consumo de agua y una disminución en la producción de residuos sólidos. En ese sentido, este modelo educativo además de ser innovador en términos tecnológicos, también se alinea a principios de sostenibilidad ambiental, velando por un aprendizaje accesible y responsable con el entorno.

Desde su enfoque ECOsosTECnible, la IU. Digital busca fomentar una cultura de sostenibilidad en toda su comunidad, buscando posicionarse como un referente en educación superior ambientalmente responsable, promoviendo la conciencia ecológica y la acción climática entre sus estudiantes, docentes y administrativos.

El impacto positivo de la Institución se amplifica gracias a su alcance territorial, permitiendo que más personas en el país adopten hábitos sostenibles a partir de los conocimientos adquiridos en sus programas de formación, alineándose con los principios de la economía circular y la transición hacia modelos educativos bajos en carbono.

En este sentido, a través de la ejecución del Proyecto 4.2.3 y el cumplimiento de sus objetivos, la IU. Digital reafirma su compromiso con la sostenibilidad, demostrando que la educación superior puede ser un motor de cambio en la lucha contra el cambio climático y la protección del medio ambiente.

Los avances presentados de los objetivos establecidos al término de la vigencia fueron los siguientes:

- **Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA):** El PIGA ha sido debidamente formulado y cargado en el Sistema de Información G+. En

cuanto a su implementación, se ha logrado ejecutar múltiples actividades contempladas en el Plan de Acción establecido para la vigencia. Con respecto a su nivel de cumplimiento y avance, este se encuentra en un 43% del total del período comprendido entre las vigencias 2023 y 2026. Todas las evidencias documentales de estas acciones se encuentran organizadas en una carpeta compartida. Paralelamente, el plan de mejoramiento derivado de estos avances se encuentra en proceso de implementación.

- **Sello Ecouniversidad en Categoría AAA:** El proceso para la obtención del Sello Ecouniversidad en la categoría AAA fue culminado, porque la Corporación Autónoma Regional de Antioquia (Corantioquia) le otorgó dicho distintivo a las Institución en el año 2023, y se continúa fortaleciendo la estructura documental y operativa para el cumplimiento de los objetivos ambientales institucionales.
- **Certificaciones Medioambientales:** La IU. Digital tiene como meta obtener dos certificaciones medioambientales con la Corporación Fenalco Solidario, una asociada a huella de carbono y la otra, sobre Responsabilidad Social Empresarial.

Una vez analizados los objetivos plasmados a nivel estratégicos en la Institución, serán abordados los avances alcanzados alrededor de sus diferentes políticas, planes y programas ambientales:

2.1. Política Gestión Ambiental:

En la Institución Universitaria Digital de Antioquia, estamos comprometidos con la sostenibilidad ambiental como una responsabilidad inherente a nuestra misión educativa. Nuestra Política de Gestión Ambiental, aprobada mediante la Resolución Rectoral No. 202301711 del 28 de septiembre de 2023, establece las directrices para preservar el entorno, fomentar una cultura de sostenibilidad y garantizar un impacto positivo en la sociedad y el planeta.

Esta política refleja nuestra visión institucional y respalda cada una de las acciones e iniciativas ambientales desarrolladas a lo largo del 2024. Con ella, aspiramos a consolidar una Institución que forme ciudadanos conscientes y capaces de contribuir activamente a la protección del medio ambiente y al desarrollo sostenible.

A través de esta política, reconocemos que nuestras acciones son determinantes y nos enfocamos en los siguientes objetivos clave:

- **Promover la Educación Ambiental:** Sensibilizamos y formamos a nuestra comunidad universitaria para garantizar el cuidado responsable de los recursos naturales.

- Identificar y mitigar Impactos: Gestionamos los efectos ambientales de nuestras actividades, priorizando la sostenibilidad en cada uno de nuestros procesos.
- Cumplimiento normativo: Aseguramos el cumplimiento de la legislación ambiental vigente aplicable a nuestras actividades, adoptando acciones responsables y transparentes.

Estos objetivos se fundamentan en principios rectores que guían todas nuestras iniciativas:

- Protección Ambiental: Trabajamos para preservar los ecosistemas y garantizar su calidad a largo plazo.
- Cultura Ambiental: Fomentamos hábitos responsables en nuestra comunidad educativa, integrando la sostenibilidad como un valor fundamental.
- Mejora Continua: Nos comprometemos a evaluar y optimizar continuamente nuestras prácticas, en búsqueda de un impacto ambiental positivo cada vez mayor.

La Política desde su aprobación e implementación no ha sufrido de actualizaciones, por cuanto, sus principios y objetivos clave, concuerdan con las metas establecidas a nivel institucional.

En ese sentido, durante el 2024, en la IU. Digital se realizaron diversas actividades encaminadas al fortalecimiento de la gestión ambiental y al cumplimiento de la Política de Gestión Ambiental, alcanzando un 95% de cumplimiento de los objetivos establecidos. Entre estas acciones se destacan la ejecución de programas de sensibilización y participación, enfocados en consolidar una cultura ambiental, la evaluación de aspectos e impactos ambientales con sus respectivas acciones de intervención, y el cumplimiento riguroso del marco normativo ambiental vigente. Lo anterior, evidencia el compromiso de la Institución con la sostenibilidad y reflejan avances significativos en la mejora continua de su desempeño ambiental.

2.2. Acciones y estrategias para el cumplimiento de la Política de Gestión Ambiental:

Para velar por el cumplimiento de la Política de Gestión Ambiental, se formularon e implementaron diversos planes y programas de manejo ambiental. En ellos, se establecieron un conjunto de acciones y actividades con el propósito de responder a las necesidades de la Institución y orientar de manera efectiva la Gestión Ambiental para contribuir al cumplimiento de la política y su alineación con las metas institucionales. A continuación, se presentan los planes y programas desarrollados en la IU Digital durante la vigencia 2024:

2.2.1. Programa de ahorro y uso eficiente de agua:

Este programa tiene como objetivo general implementar acciones y prácticas para optimizar el consumo de agua en la Institución, mediante tecnologías eficientes, monitoreo constante y sensibilización de la comunidad. De lo que se tenía proyectado para la vigencia, se alcanzó un cumplimiento del 96%. Entre las actividades realizadas, se destacan el monitoreo mensual de los consumos de agua, la inspección continua de los sistemas hidrosanitarios y la instalación progresiva de tecnologías ahorradoras, las cuales han contribuido significativamente al uso eficiente del recurso y a la reducción del desperdicio.

En la sede principal de la IU. Digital, en colaboración con la Dirección de Servicios Generales, se instalaron duchas con control de flujo en los baños principales, con el propósito de optimizar el uso del agua, reducir su consumo y reforzando el compromiso institucional con la sostenibilidad.

Además, se desarrollaron actividades de formación y sensibilización dirigidas a los colaboradores, con el propósito de fomentar una cultura de ahorro y cuidado del agua tanto en el ámbito laboral, como en el hogar. Estas acciones incluyeron capacitaciones sobre la huella hídrica y el uso responsable del recurso, así como la difusión de buenas prácticas a través de correos masivos.

De igual manera, se efectuaron labores de mantenimiento preventivo y correctivo, como el lavado y análisis de tanques de agua potable, velando por la calidad del recurso y el cumplimiento de estándares de salud. Todo lo anterior, ha permitido que se logre controlar en cierta medida el incremento del consumo de agua, el cual estuvo asociado directamente con el crecimiento de la comunidad institucional y de las actividades celebradas al interior de su sede principal, permitiendo avanzar hacia un manejo más sostenible del agua, en alineación con los principios de la política ambiental de la Institución.

2.2.2. Plan de Eficiencia Energética:

Este programa tiene como objetivo optimizar el consumo de energía en la Institución mediante la reducción de desperdicios y la promoción de buenas prácticas, alcanzando un cumplimiento del 96% durante la vigencia. Durante este período, se registró un aumento en el consumo energético (ver tabla 1), asociado principalmente al crecimiento del personal contratado y al mayor uso de espacios para eventos y reuniones. No obstante, se implementaron medidas efectivas para mitigar este incremento, promoviendo el control y el uso eficiente de la energía.

Entre las actividades destacadas se encuentran las inspecciones y el seguimiento al estado de luminarias y sensores, acciones que garantizaron la realización de mantenimientos preventivos y correctivos para asegurar su adecuado

funcionamiento. Asimismo, se elaboró y difundió una Circular Informativa orientada a reducir los consumos energéticos, complementada con capacitaciones dirigidas a todos los colaboradores para fomentar prácticas eficientes en el uso de la energía.

Estas acciones contribuyeron significativamente a la concientización de la comunidad universitaria, sirviendo de base para la mejora continua y la implementación de nuevas estrategias. Un ejemplo destacado fue la campaña “Soy ECO IU Digital”, que generó resultados positivos reflejados en hábitos adoptados por la comunidad, tales como apagar y desconectar equipos electrónicos, y cerrar puertas y ventanas para evitar desperdicios de energía.

En este contexto, la gestión realizada evidencia un compromiso constante con la sostenibilidad ambiental y la mejora continua en la eficiencia energética. Estas acciones permiten minimizar el impacto ambiental, mientras la Institución sigue creciendo de manera sostenible y responsable a lo largo del tiempo.

2.2.3. Programa Huella de Carbono:

El programa de huella de carbono estuvo centrado en implementar un conjunto de iniciativas destinadas a medir y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de la Institución. Esto se realiza a través de la adopción de prácticas sostenibles, la optimización de recursos y actividades de mitigación, con el propósito de minimizar el impacto ambiental y contribuir a la lucha contra el cambio climático. Durante el período reportado, el programa alcanzó un cumplimiento del 98%.

Entre las actividades destacadas, se avanzó significativamente en la recopilación de información y evidencias necesarias para realizar la medición de la huella de carbono del año 2023, incluyendo el inicio de la etapa precontractual para llevar a cabo esta medición. Adicionalmente, se desarrolló una capacitación en el marco del Plan Institucional de Capacitaciones (PIC), en la que se abordaron temas clave como la huella de carbono, los gases de efecto invernadero, el cambio climático y las buenas prácticas para contribuir a su mitigación.

Se realizaron varias iniciativas orientadas a la culturización ambiental, como la socialización de piezas gráficas que destacaron la importancia de los árboles para la vida y se efectuó la entrega de semillas para fomentar su siembra, aportando a la mejora de la calidad ambiental y se promovió la reforestación mediante infografías que mostraban el paso a paso para sembrar y conservar las plantas y generar conciencia colectiva sobre el rol de la vegetación en la reducción de gases de efecto invernadero. Adicionalmente, se efectuó seguimiento a las fuentes tanto fijas como móviles, como es el caso de la planta de energía eléctrica y de los vehículos empleados en la Institución, respectivamente,

Las acciones realizadas no solo evidencian el compromiso institucional con la sostenibilidad ambiental, sino que, además, contribuyen a construir una cultura de mitigación y adaptación frente al cambio climático, reforzando el papel de la Institución como actor relevante en el fomento en prácticas sostenibles.

2.2.4. Programa Cero Papel:

El programa Cero Papel se centra en principalmente en reducir el uso de papel en la IU. Digital, promoviendo la digitalización de procesos, el almacenamiento electrónico de documentos y el uso de herramientas tecnológicas. Este esfuerzo busca minimizar el impacto ambiental y optimizar la eficiencia operativa, logrando un cumplimiento del 83% durante el período reportado.

Entre las actividades realizadas, se destacan las jornadas de socialización y divulgación de la política Cero Papel con los colaboradores, fomentando una cultura organizacional basada en prácticas sostenibles. Sin embargo, se presentó un aumento del 80% en la adquisición de papel durante el segundo semestre de 2024, explicado principalmente por la instalación de nuevas impresoras destinadas a la gestión interna de documentos que antes eran externalizados, como títulos de grado y certificaciones institucionales, sin embargo, se destaca que, para el desarrollo de los procesos administrativos, se procura por la utilización de herramientas digitales y así construir al cumplimiento de este programa.

Asimismo, se registró un incremento en el consumo de tóners, asociado a la instalación de estos equipos, lo que contrasta con el bajo consumo reportado en el primer semestre.

El programa continúa consolidándose como una estrategia clave para avanzar hacia la sostenibilidad ambiental, equilibrando las necesidades operativas de la Institución con la implementación de medidas que impulsen la digitalización y la reducción del consumo de recursos físicos.

2.2.5. Programa de Educación Ambiental:

El Programa de Educación Ambiental tiene como objetivo sensibilizar y educar a la comunidad universitaria de la IU. Digital sobre la importancia de la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. A través de diversas actividades, el programa busca promover la adopción de prácticas responsables que contribuyan a la conservación de los recursos naturales y el bienestar del planeta, alineándose con las estrategias institucionales para fomentar una cultura ambiental.

Entre las actividades realizadas, se destacan las campañas de sensibilización y las acciones educativas dirigidas a los colaboradores de la Institución, enfocadas en la conmemoración de fechas ambientales clave según el calendario ambiental 2024

del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Estas acciones incluyeron talleres, charlas y actividades interactivas que permitieron a los participantes reflexionar sobre su papel en la protección del medio ambiente y la implementación de prácticas sostenibles en su vida diaria.

Además, el Día de la ECOsostenibilidad, celebrado el 10 de diciembre de 2024, fue uno de los eventos más relevantes del año. En esta ocasión, se invitó a contratistas, servidores públicos y docentes ocasionales de la Institución a participar en múltiples actividades, con el objetivo de fortalecer el compromiso de la comunidad universitaria hacia la sostenibilidad y crear espacios de reflexión y aprendizaje conjunto sobre el impacto de nuestras acciones en el entorno.

El programa logró un cumplimiento del 91%, evidenciando un avance significativo en las actividades de sensibilización y educación ambiental dentro de la institución.

2.2.6. Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos (PMIRS):

El Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos de la IU. Digital de Antioquia tiene como objetivo gestionar de manera eficiente los residuos generados en la Institución, promoviendo su reducción, reutilización, reciclaje y disposición final responsable. Este plan busca minimizar el impacto ambiental de los residuos y fomentar una cultura de sostenibilidad dentro de la comunidad universitaria, involucrando a todos los miembros en la adopción de prácticas responsables en la gestión de los mismos.

Para ello, el Plan fue socializado ampliamente con los colaboradores, enfatizando la importancia de la correcta clasificación de residuos y la promoción de las 4R (Reducir, Reutilizar, Reciclar y Recuperar). Estas acciones buscan sensibilizar a la comunidad sobre cómo reducir la generación de residuos y la necesidad de su adecuada gestión.

Asimismo, se ha establecido un espacio adecuado para el almacenamiento de residuos especiales, y se han dispuesto de respectivos contenedores como luminarias y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, debidamente rotulados y señalizados, para ser posteriormente debidamente dispuestos a través de gestores autorizados.

Además, se llevaron a cabo diversas campañas de sensibilización, promoviendo prácticas responsables y destacando la importancia de la correcta clasificación de residuos, tanto en aulas como en oficinas y demás espacios de la Institución, así como en el hogar. Estas campañas se centraban en reforzar el compromiso de la comunidad universitaria con la sostenibilidad ambiental y la mitigación de la contaminación.

El cumplimiento del Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos alcanzó un 98%, lo que refleja un alto nivel de efectividad en la implementación y seguimiento de las acciones diseñadas para la gestión responsable de residuos en la Institución.

2.3. Política Cero Papel:

La Política Cero Papel de la Institución Universitaria Digital de Antioquia se consolidó como una directriz fundamental para fomentar la sostenibilidad ambiental y la eficiencia administrativa. En este sentido, se llevaron a cabo diversas acciones para aportar a su implementación efectiva, tales como la socialización y difusión de la política con los diferentes grupos de trabajo y colaboradores de la Institución, promoviendo su apropiación y cumplimiento. Adicionalmente, se desarrollaron campañas internas para incentivar el uso de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), con el objetivo de reducir el consumo de papel.

Además, se dio continuidad a la implementación de la plataforma G+ para la ejecución de actividades administrativas clave, como la radicación de cuentas de cobro, el envío de comunicaciones oficiales y la gestión de PQRSDf, logrando una mejora en la administración de la información documental. Asimismo, se promovió y dio preferencia al uso del correo electrónico y el almacenamiento en la nube para compartir y gestionar información institucional, alcanzando un cumplimiento del 95% en la implementación de dicha Política. Estas acciones reflejan así, el compromiso de la Institución con la sostenibilidad, enfrentando retos asociados a la transición hacia modelos más responsables con el medio ambiente y evidenciando un avance significativo en su operación digital.

3. ACTIVIDADES CON ACTORES EXTERNOS:

En el marco del Plan de Acción para la Gestión Ambiental 2024, el proceso de Gestión Ambiental de la Dirección de Planeación de la IU Digital desarrolló actividades de sensibilización y educación ambiental con la participación de actores externos, entre ellos, la empresa INTERASEO S.A.S. E.S.P. lideró una capacitación sobre gestión de residuos sólidos, promoviendo prácticas responsables en hogares e instituciones. El Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA) organizó conversatorios sobre la Política Nacional de Educación Ambiental, destacando su impacto en la conservación de la biodiversidad regional, y apoyó el cuidado de los nidos de aves en la fachada de la institución. Además, participó en la celebración del Día de la ECOsostenibilidad en el Nodo Subregional Valle de Aburrá, en colaboración con la Fábrica de Licores de Antioquia y la Universidad CES, durante este evento, se promovieron actividades interactivas centradas en la biodiversidad y la conservación, con un enfoque práctico, lúdico y educativo.









En colaboración con diversas organizaciones, se promovieron programas de reciclaje y aprovechamiento de residuos. La Fundación Botellas de Amor, y la Corporación Pilas con el Ambiente lideraron iniciativas para la recolección de botellas PET, medicamentos vencidos y pilas, contribuyendo a fortalecer la conciencia ambiental y a fomentar prácticas sostenibles en los grupos de valor

Asimismo, con el apoyo de la Universidad Católica de Oriente, la institución avanzó en la implementación de la norma ISO 14001, consolidando una gestión ambiental integral. Estas acciones reflejan el compromiso de la Institución Universitaria Digital de Antioquia con la sostenibilidad, integrando tecnologías innovadoras para enfrentar el cambio climático y posicionándose como un referente en la construcción de un futuro más verde y sostenible.

4. CUMPLIMIENTO PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES:

A continuación, se presenta un cuadro que refleja los porcentajes de cumplimiento alcanzados en los diferentes programas y políticas ambientales implementadas por la Institución durante el período evaluado. Este análisis permite visualizar el grado de avance respecto a los objetivos establecidos:

Tabla 1: Cumplimiento políticas y planes ambientales

POLÍTICA/PROGRAMA	CUMPLIMIENTO	
Política de Gestión Ambiental	95%	
Política Cero Papel	95%	
Programa uso eficiente y ahorro de agua	96%	
Programa huella de carbono	98%	
Programa Cero Papel	83%	
Programa de eficiencia energética	96%	
Programa de educación ambiental	91%	
Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos	98%	

5. INDICADORES:

La siguiente tabla presenta un análisis comparativo de los indicadores clave relacionados con el consumo de agua, energía y la gestión de residuos durante las vigencias 2023 y 2024. En ella se evidencia el comportamiento de cada indicador, así como el porcentaje de diferencia registrado entre ambos períodos.

Tabla 2: Indicadores desempeño ambiental - comparativo 2023 y 2024

VIGENCIA INDICADOR	2023	2024	% Diferencia
Agua (m3)	1203	1395	16
Energía (kWh)	322545	458691	42
Residuos aprovechables (kg)	934	912	-2
Residuos no aprovechables (kg)	4111	4128	0,41

6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO:

A corte de noviembre de 2024, la Institución Universitaria Digital de Antioquia ha alcanzado un cumplimiento del 97% en las normativas ambientales vigentes que le aplican. Este logro refleja el firme compromiso de la Institución con la legalidad y la responsabilidad ambiental, buscando que sus procesos operativos estén alineados con las regulaciones pertinentes.

En ese sentido, la Institución continuará ejecutando actividades para hacer un uso adecuado de los recursos, minimizar la generación de residuos y seguir implementando cambios enfocados en la mejora continua; acciones que no sólo refuerzan el compromiso institucional con la sostenibilidad, sino que también, le permiten seguir cumpliendo con las normativas que le competen y fortalecen la cultura ambiental en su interior.

7. LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

La Institución Universitaria Digital de Antioquia ha logrado importantes hitos en su compromiso con la sostenibilidad y la gestión ambiental, los cuales han sido reconocidos por diversas entidades. En primer lugar, la IU. Digital ha sido categorizada como Ecountiversidad AAA por la Corporación Autónoma Regional Corantioquia. Este reconocimiento, en la categoría más alta, refleja nuestras destacadas prácticas de conservación ambiental y promoción del desarrollo sostenible, consolidando nuestra posición como referente en la integración de la sostenibilidad en la gestión universitaria.

Además, hemos recibido un reconocimiento por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), quienes nos otorgaron un certificado por nuestra activa participación en el Programa Nacional Carbono Neutralidad y Resiliencia Climática. Este reconocimiento destaca nuestros esfuerzos por mitigar la huella de

carbono de la Institución y contribuir al objetivo nacional de carbono neutralidad para 2050. También, fuimos distinguidos con el Certificado Universidad Pilosa por la Corporación Pilas con el Ambiente, en reconocimiento a nuestra labor en la gestión del reciclaje de pilas y baterías, una iniciativa que apoya tanto la Estrategia Nacional de Economía Circular como el desarrollo de proyectos sociales en colaboración con la Fundación Sanar con la entrega de tapas plásticas, teniendo un impacto positivo en el ámbito ambiental, social y comunitario.

Por último, la Contraloría General de Antioquia realizó una auditoría a la gestión e inversión ambiental de la IU. Digital durante la vigencia de 2023. El resultado de la auditoría fue un concepto "EFICIENTE", sin hallazgos, lo que exime a la Institución de formular e implementar un Plan de Mejoramiento, demostrando la eficacia y el cumplimiento en la gestión de los recursos ambientales

8. CIRCULAR INTERNA NO. 24008: AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA

Para cumplir con la Directiva Presidencial 01 de 2024, la IU. Digital emitió la Circular Interna No. 24008, fechada el 4 de junio de 2024, estableciendo medidas específicas para el ahorro de agua y energía eléctrica. Estas medidas están alineadas con el compromiso institucional de preservar el medio ambiente y utilizar eficientemente los recursos naturales. Las acciones planificadas para su implementación abarcan el corto, mediano y largo plazo, dependiendo de su complejidad.

En consonancia con esta, se establecieron metas iniciales para reducir el consumo de agua y energía en un 2% durante un período de tres meses. Aunque no se logró alcanzar la reducción planteada debido al crecimiento exponencial de la Institución, gracias a las acciones implementadas para mitigar los incrementos en el consumo, se logró controlar dichos aumentos. Se realizaron seguimientos semanales a los consumos, registrando eventos que podrían afectar los resultados y tomando decisiones para optimizar los mismos. Este enfoque permitió mejorar la eficiencia en el uso de recursos y optimizar los costos asociados al consumo de agua y energía.

La Circular Interna No. 24008 seguirá vigente durante la siguiente vigencia con el propósito de seguir mejorando el desempeño en la gestión del consumo de agua y energía, prevenir pérdidas y fomentar el uso adecuado de los recursos. De este modo, la continuidad de esta medida refleja el compromiso constante de la Institución con la sostenibilidad, y a través de las acciones y aprendizajes obtenidos, la IU Digital buscará optimizar cada vez más el manejo de estos recursos, alineándose con los objetivos de reducción y eficiencia para continuar contribuyendo a la preservación del medio ambiente.

9. HUELLA DE CARBONO:

Dentro de su Plan de Desarrollo Institucional 2023-2026 “Digitalidad Próxima”, la Institución Universitaria Digital de Antioquia se ha comprometido a obtener tres certificaciones ambientales, entre las cuales se encuentra la certificación de huella de carbono. Para lograr esta certificación, la IU. Digital se encuentra en etapa pre contractual, con el fin de llevar a cabo la medición de la huella de carbono institucional y, posteriormente, recibir el respectivo sello que avale este logro.

En 2024, se avanzó significativamente en la recolección de evidencias e información necesaria para esta medición. Con este insumo, se proyecta que en 2025 se realice la medición oficial de la huella de carbono de la Institución. De forma paralela, se tiene previsto formular un plan de reducción y mitigación de gases de efecto invernadero (GEI), el cual se implementará con el fin de compensar las emisiones generadas. Todo esto, como parte del esfuerzo institucional para alcanzar el objetivo de ser una Institución carbono neutro en el mediano plazo, cumpliendo con los estándares internacionales y contribuyendo activamente a la lucha contra el cambio climático.

10. CONCLUSIONES:

- Cumplimiento alto de los objetivos ambientales: La IU Digital de Antioquia alcanzó un promedio del 93% de cumplimiento en los programas de gestión ambiental durante 2024, lo que refleja un fuerte compromiso institucional con la sostenibilidad.
- Fortalecimiento de la cultura ambiental: Las actividades de sensibilización y educación ambiental, incluyendo campañas, capacitaciones y eventos conmemorativos, evidenciaron avances significativos en la construcción de una comunidad universitaria más consciente y comprometida con la sostenibilidad.
- Progreso en la medición de huella de carbono: El cumplimiento del 98% en el programa de huella de carbono destacó avances importantes en la medición de emisiones y la adopción de iniciativas para su reducción, alineadas con el compromiso global contra el cambio climático.
- Gestión integral de residuos sólidos en progreso: Se lograron avances importantes en la correcta disposición de residuos especiales y en la implementación de campañas de clasificación y reciclaje, aunque se identifican oportunidades para mejorar la sensibilización y reducir la generación de residuos.

11. RECOMENDACIONES:

- Ampliar los programas de educación ambiental: Incluir nuevos temas relacionados con economía circular, biodiversidad y cambio climático, así como aumentar la participación de estudiantes en las actividades de sensibilización.
- Optimizar los consumos de agua y energía: Diseñar metas más ambiciosas y medir con mayor precisión el impacto de las estrategias implementadas. Considerar la integración de energías renovables, como paneles solares, para reducir la dependencia de fuentes convencionales.
- Mejorar la gestión de residuos: Fortalecer el seguimiento al PMIRS y ampliar el alcance de las campañas de reciclaje para incluir materiales específicos como baterías, plásticos no reciclables y residuos orgánicos.
- Comunicación efectiva de los logros: Difundir ampliamente los resultados obtenidos en cada programa para reforzar el sentido de pertenencia y el compromiso de toda la comunidad universitaria.

Dirección de Planeación

Acción	Nombre	Fecha
Proyectó	Juan Camilo Cardona	18/02/2025
Revisó	Litza Verónica Cruz	19/02/2025
Aprobó:	Fabián Escudero	19/02/2025
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.		