



CONGRESO INTERNACIONAL DE FÚTBOL FEMENINO LAFFEM

CONGRESO INTERNACIONAL DE FÚTBOL FEMENINO

INFORME AMBIENTAL

OFICINA DE EVENTOS DE CIUDAD

INDER MEDELLÍN

2025



COMPONENTE	ITEM	OBLIGACIONES AMBIENTALES	CUMPLIMIENTO			COMENTARIOS	
			SI	NO	N/A	EVIDENCIAS	OBSERVACIONES
GENERALES	1	En todos los eventos propios del Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación se deberán instalar puntos ecológicos para la separación de los residuos sólidos aprovechables y no aprovechables. Estos puntos deben ser claramente visibles y estar señalizados adecuadamente. Evidencia: Registro fotográfico.					
	2	utilización de aparatos electrónicos como computadores, video beam, televisores y demás equipos eléctricos y electrónicos deberá contar con norma técnica de bajo consumo energético o demuestren que su consumo de energía es menor a otros de su misma categoría (Energy Star o su equivalente u cualquier otra como unión europea, ángel azul, TCO 1999, TCO 2003, Cisne Nórdico entre otros). Evidencia: Ficha Técnica de los equipos de impresión y/o Certificación Energy Star.					
	3	En eventos de más de 100 personas es obligatorio contar con un técnico o tecnólogo ambiental, el cual debe estar durante todas las etapas del evento (Ver numeral 8 de la Guía para la realización de eventos sostenibles, disponible en Resolución como DEADQU-024 Guía para la realización de eventos sostenibles). Ejecución: Entregar informe de ejecución, registro fotográfico, recopilación de datos. Desmontaje y evaluación: entregar informe con la medición de datos, análisis					

COMPONENTE	ITEM	OBLIGACIONES AMBIENTALES	CUMPLIMIENTO			COMENTARIOS	
			SI	NO	N/A	EVIDENCIAS	OBSERVACIONES
		de datos, acciones correctivas y de mejora. En esta etapa se deberá diligenciar el formato de mediciones de datos. (Ver numeral 6.3.1 Indicadores para calcular huella de carbono del evento). •Número de personas asistentes a los eventos. •Horas de duración del evento. •Consumo de papel. •Número de lámparas o luminarias y potencia de consumo en KW/h. •Número de equipos eléctricos y electrónicos y consumo energético en KW/h. •Peso de residuos generados en kg. •Distancias de desplazamiento en km, tipo de vehículos empleados, combustible y número de pasajeros.					
SUMINISTRO DE ALIMENTOS Y REFRIGERIOS	4	contratista No puede utilizar poliestireno expandido (más conocido como ICOPOR), oxoplásticos o vinipel (papel chicle) para servir alimentos, por lo tanto, deberá presentar registro fotográfico y ficha técnica de los empaques. Periodicidad: conforme a la demanda del servicio.					
	5	utilizar materiales desechables plásticos (ej. vasos, platos, mezcladores de bebidas). Para esto deberá dar opciones más amigables con el ambiente como productos reutilizables, productos de polyboard (cartón), caña de azúcar, fécula de maíz y biodegradables, entre otros. deberá presentar registro fotográfico y ficha técnica de los productos. Periodicidad: conforme a la demanda del servicio.					
ANSPORTE	6	contratista deberá entregar la revisión técnico mecánica vigente por un					



COMPONENTE	ITEM	OBLIGACIONES AMBIENTALES	CUMPLIMIENTO			COMENTARIOS	
			SI	NO	N/A	EVIDENCIAS	OBSERVACIONES
		CDA autorizado. Periodicidad: conforme a la demanda del servicio.					
	7	ificar que hace mantenimiento del parque automotor en lugares certificados por la autoridad ambiental competente, que realicen el manejo de aceites usados, baterías, llantas usadas. Enviar certificados de la última disposición realizada de cada tipo de residuo. Periodicidad: conforme a la demanda del servicio.					
	8	prestador del servicio deberá presentar Plan de gestión integral de residuos generados en la atención de salud. Periodicidad: conforme a la demanda del servicio.					
AMBULANCIA	9	ificación de disposición final de RESPEL biológico por un gestor autorizado con licencia ambiental vigente, o certificado de contrato vigente expedido por el gestor. Periodicidad: Conforme a la demanda del servicio.					
	10	rtificado de revisión técnico mecánica por un centro de diagnóstico automotor - CDA autorizado. Periodicidad: Conforme a la demanda del servicio.					
UNIFORMES	11	prestador del servicio deberá presentar Plan de manejo de residuos sólidos. Periodicidad: Conforme a la demanda del servicio.					
	12	rtificado de disposición final de residuos peligrosos por un gestor autorizado con licencia ambiental vigente emitida por la autoridad ambiental competente. Periodicidad: conforme a					



COMPONENTE	ITEM	OBLIGACIONES AMBIENTALES	CUMPLIMIENTO			COMENTARIOS	
			SI	NO	N/A	EVIDENCIAS	OBSERVACIONES
		la demanda del servicio.					
BAÑOS	13	prestador del servicio deberá presentar Certificado de disposición final de residuos líquidos.					
TROFEOS Y MEDALLERÍA	14	prestador del servicio deberá presentar Plan de manejo de residuos sólidos. Periodicidad: Conforme a la demanda del servicio.					
	15	na técnica de Trofeo y Medallería para garantizar que el material sea reciclable. Periodicidad: Conforme a la demanda del servicio.					
ALOJAMIENTO	16	prestador del servicio de alojamiento deberá presentar Plan de manejo de residuos sólidos. Periodicidad: Conforme a la demanda del servicio.					

DESARROLLO DE LOS NUMERALES

1. Técnico o tecnólogo ambiental – Gestión integral del evento

El evento contó con el acompañamiento y asesoría de un profesional con formación ambiental, encargado de orientar las acciones sostenibles durante las etapas de planeación, ejecución y desmontaje.

Se desarrollaron actividades de sensibilización sobre manejo de residuos y consumo responsable, y se realizó registro fotográfico y recopilación de datos relacionados con el consumo energético y la generación de residuos.

La medición de huella ambiental incluyó el registro de:

- Número de asistentes: aproximadamente 450 personas entre público, staff y ponentes.
- Duración total: más de 20 horas académicas distribuidas en tres días.

- Consumo de papel: mínimo, dado que la mayoría de documentos se manejaron en formato digital.
- Equipos eléctricos y electrónicos: uso moderado de pantallas, proyectores y luminarias LED de bajo consumo.
- Peso estimado de residuos: clasificados y aprovechables en su mayoría.

El análisis de datos evidenció un bajo impacto ambiental, gracias a las prácticas implementadas para la reducción de residuos y consumo energético.

2 y 3. Eliminación de poliestireno, oxoplásticos y materiales plásticos de un solo uso

Durante el congreso se cumplió con la política de no utilización de icopor, oxoplásticos ni vinipel. Los alimentos y bebidas ofrecidos se sirvieron en materiales biodegradables y compostables, principalmente en empaques de caña de azúcar, fécula de maíz y cartón reciclable (polyboard).

Se cuenta con registro fotográfico y fichas técnicas de los productos empleados, demostrando el cumplimiento de este lineamiento ambiental.

4 y 8. Certificado de revisión técnico-mecánica de vehículos

Los vehículos contratados para transporte de ponentes y materiales contaban con revisión técnico-mecánica vigente expedida por un CDA autorizado. Se verificaron los documentos antes de la prestación del servicio, asegurando el cumplimiento de la normativa ambiental y de seguridad.

5. Mantenimiento del parque automotor y disposición de residuos

Los proveedores de transporte certificados por la Liga Antioqueña de Fútbol entregaron constancias de mantenimiento realizados en talleres certificados por la

autoridad ambiental, con disposición adecuada de aceites usados, baterías y llantas.

Se incluyeron certificados de disposición final emitidos por gestores autorizados.

6 y 7. Plan de gestión integral de residuos generados en la atención de salud y disposición de RESPEL biológico

Dado que el evento no generó residuos de tipo biológico o derivados de atención en salud, no se requirió la aplicación de un plan específico en esta categoría. No obstante, se mantuvo la disposición preventiva de un botiquín y protocolos de atención básica, con acompañamiento de personal capacitado.

9, 10 y 12. Plan de manejo de residuos sólidos y peligrosos

La organización implementó un Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos (PMIRS) adaptado a la magnitud del evento, con puntos ecológicos diferenciados para residuos aprovechables, orgánicos y no aprovechables.

Se trabajó articuladamente con el personal de logística para garantizar la correcta separación en la fuente. Los residuos aprovechables fueron entregados a gestores autorizados, y los residuos no aprovechables se dispusieron conforme a la normativa municipal.

No se generaron residuos peligrosos de tipo químico, pero se incluyó un certificado de disposición de residuos especiales para elementos temporales utilizados en la producción técnica.

11. Certificado de disposición final de residuos líquidos

El evento no generó vertimientos directos ni residuos líquidos de carácter industrial. Las actividades se desarrollaron en instalaciones con sistemas de saneamiento y alcantarillado autorizados, por lo que este punto se considera cumplido bajo la infraestructura del recinto.

13. Ficha técnica de trofeos y medallería

Los trofeos y medallería entregados durante el evento fueron elaborados en materiales reciclables y de bajo impacto ambiental, principalmente metal reciclado y bases de madera certificada.

Se presentó la ficha técnica de materiales para garantizar la trazabilidad y el cumplimiento ambiental exigido.

14. Plan de manejo ambiental en alojamiento

Los alojamientos contratados para los ponentes nacionales e internacionales contaban con planes de manejo de residuos sólidos y programas ambientales internos, incluyendo ahorro de agua, energía y uso controlado de plásticos. Se anexaron certificados de cumplimiento ambiental emitidos por los establecimientos de hospedaje.

Conclusión general

En términos ambientales, el Congreso Internacional de Fútbol Femenino LAFFEM cumplió de manera satisfactoria con los lineamientos del INDER Medellín y con los criterios de sostenibilidad definidos en la Guía DEADQU-024.

La Liga Antioqueña de Fútbol demostró un compromiso claro con la gestión responsable de los recursos, la reducción del impacto ambiental y la promoción de buenas prácticas sostenibles, consolidando al evento como un modelo de referencia para futuras actividades deportivas y académicas con enfoque ambiental.

INFORME SOBRE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS DEL EVENTO, DETALLANDO LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS Y SUS RESULTADOS.

En coherencia con la política de sostenibilidad y las prácticas de Basura Cero, el Congreso Internacional de Fútbol Femenino LAFFEM implementó estrategias orientadas al manejo responsable y aprovechamiento de los residuos generados durante el evento.

Acciones Implementadas

- **Clasificación en la fuente:** Se dispusieron puntos ecológicos para separar residuos reciclables, orgánicos y ordinarios, favoreciendo la correcta disposición y aprovechamiento de materiales como papel, cartón, plástico, vidrio y metales.
- **Campaña educativa:** Se realizaron acciones de sensibilización con participantes, voluntarios y proveedores, promoviendo una cultura ambiental centrada en la reducción, reutilización y reciclaje.
- **Reducción del consumo de plásticos:** Se promovió el uso de botellas reutilizables mediante bebederos y puntos de hidratación, en coherencia con las políticas de reducción de plásticos de un solo uso.
- **Aprovechamiento de residuos reciclables:** Los residuos aprovechables fueron entregados a gestores autorizados (como Recimed y Biociclo), garantizando su valorización y reincorporación a ciclos productivos.
- **Gestión de materiales publicitarios:** Se recuperaron y reutilizaron lonas y plásticos flexibles del evento para la fabricación de bolsas y otros elementos, integrando principios de economía circular.

Resultados Alcanzados

- Se logró una reducción aproximada del 70% en la cantidad de residuos enviados a disposición final, gracias a la clasificación efectiva y el aprovechamiento de materiales reciclables.
- El uso de botellas plásticas desechables se redujo en un 21,7%, impulsando el consumo responsable de agua mediante bebederos.
- El evento alcanzó un indicador de reciclaje del 76,7%, fortaleciendo su compromiso con la sostenibilidad y la gestión ambiental responsable.
- Se consolidó un ahorro económico estimado por la disminución de residuos ordinarios y la tasa de aseo, contribuyendo al impacto positivo global del evento.

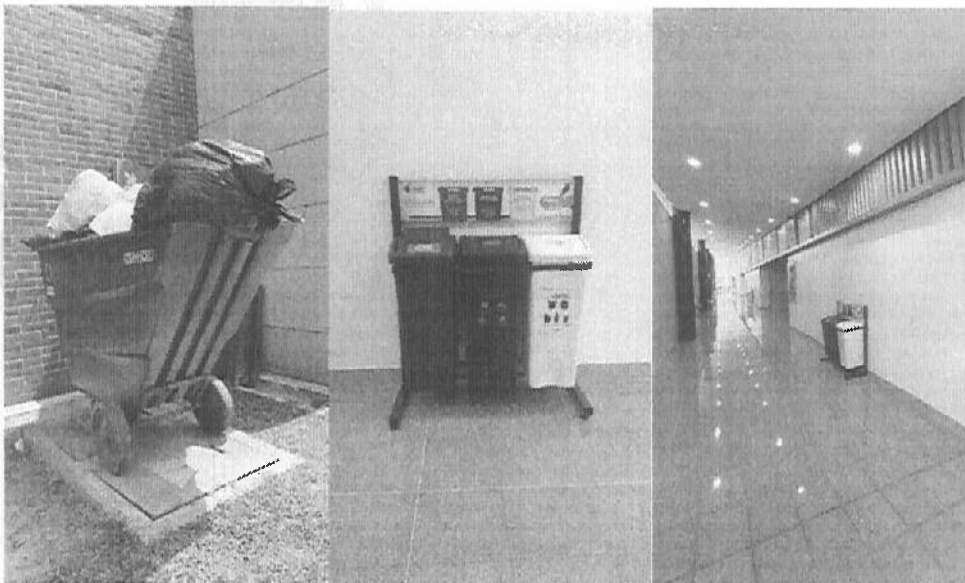
Conclusión

El Congreso LAFFEM dejó como legado una gestión ambiental ejemplar, integrando la sostenibilidad en la operación del evento. Las acciones de separación, reutilización y reciclaje demostraron que el deporte puede ser un agente transformador hacia una cultura de cuidado ambiental y responsabilidad compartida.



Adjuntamos en los recursos, la certificación de la Universidad Pontificia Bolivariana en residuos.

Firma representante legal



USO EFICIENTE DE ENERGÍA Y EQUIPOS DE BAJO CONSUMO

Equipos eléctricos y electrónicos utilizados

Para el desarrollo del Congreso Internacional de Fútbol Femenino – LAFFEM se utilizaron equipos eléctricos y electrónicos necesarios para la operación técnica, académica y logística del evento, tales como:

- Pantallas y monitores tipo LED de bajo consumo energético.
- Computadores portátiles y estaciones de trabajo.
- Equipos de audio, consolas y dispositivos tecnológicos de apoyo.

Iluminación eficiente

El evento se desarrolló en un espacio que cuenta con iluminación tipo LED, instalada de manera fija en techos y áreas comunes, garantizando:

- Menor consumo energético.
- Mayor eficiencia lumínica.
- Reducción del impacto ambiental asociado al uso de energía eléctrica.

Las imágenes evidencian luminarias LED empotradas y lineales en pasillos, auditorios y áreas técnicas.

Buenas prácticas de uso energético

Durante el evento se promovieron las siguientes prácticas:

- Uso exclusivo de equipos necesarios durante las jornadas del congreso.
- Apagado de pantallas y equipos electrónicos cuando no se encontraban en uso.



- Optimización del número de dispositivos conectados simultáneamente.

Evidencia fotográfica – Uso de energía

Las evidencias fotográficas permiten observar:

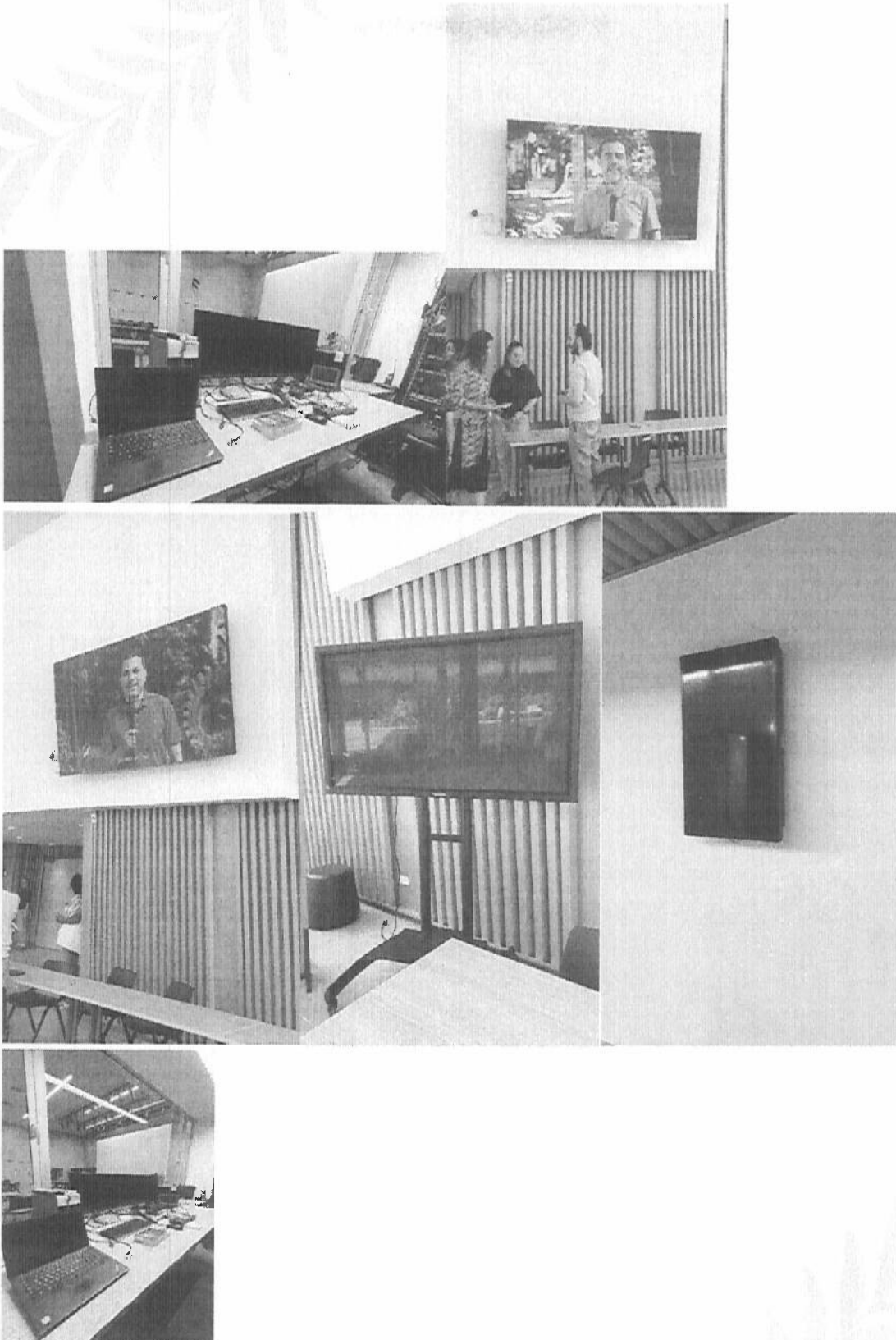
- Pantallas LED instaladas en muros y áreas técnicas.
- Puestos de control y producción audiovisual con equipos modernos y eficientes.
- Sistemas de iluminación LED en pasillos y espacios comunes del recinto.

CONCLUSIONES

El Congreso Internacional de Fútbol Femenino – LAFFEM cumplió satisfactoriamente con los lineamientos ambientales establecidos para eventos de ciudad, implementando acciones claras y verificables en materia de:

- Gestión adecuada de residuos sólidos mediante puntos ecológicos señalizados.
- Uso responsable y eficiente de energía a través de equipos eléctricos y electrónicos de bajo consumo.
- Promoción de buenas prácticas ambientales entre asistentes y organizadores.

Las evidencias fotográficas anexas respaldan el cumplimiento de los compromisos ambientales adquiridos para la realización del evento en el Distrito de Medellín.



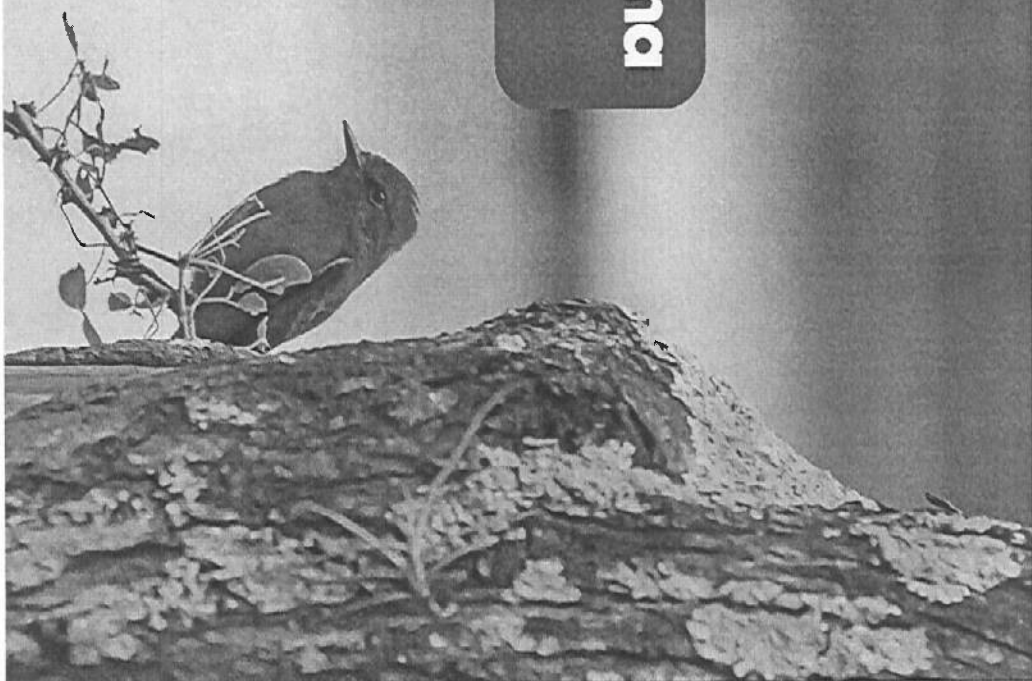



Firma representante legal

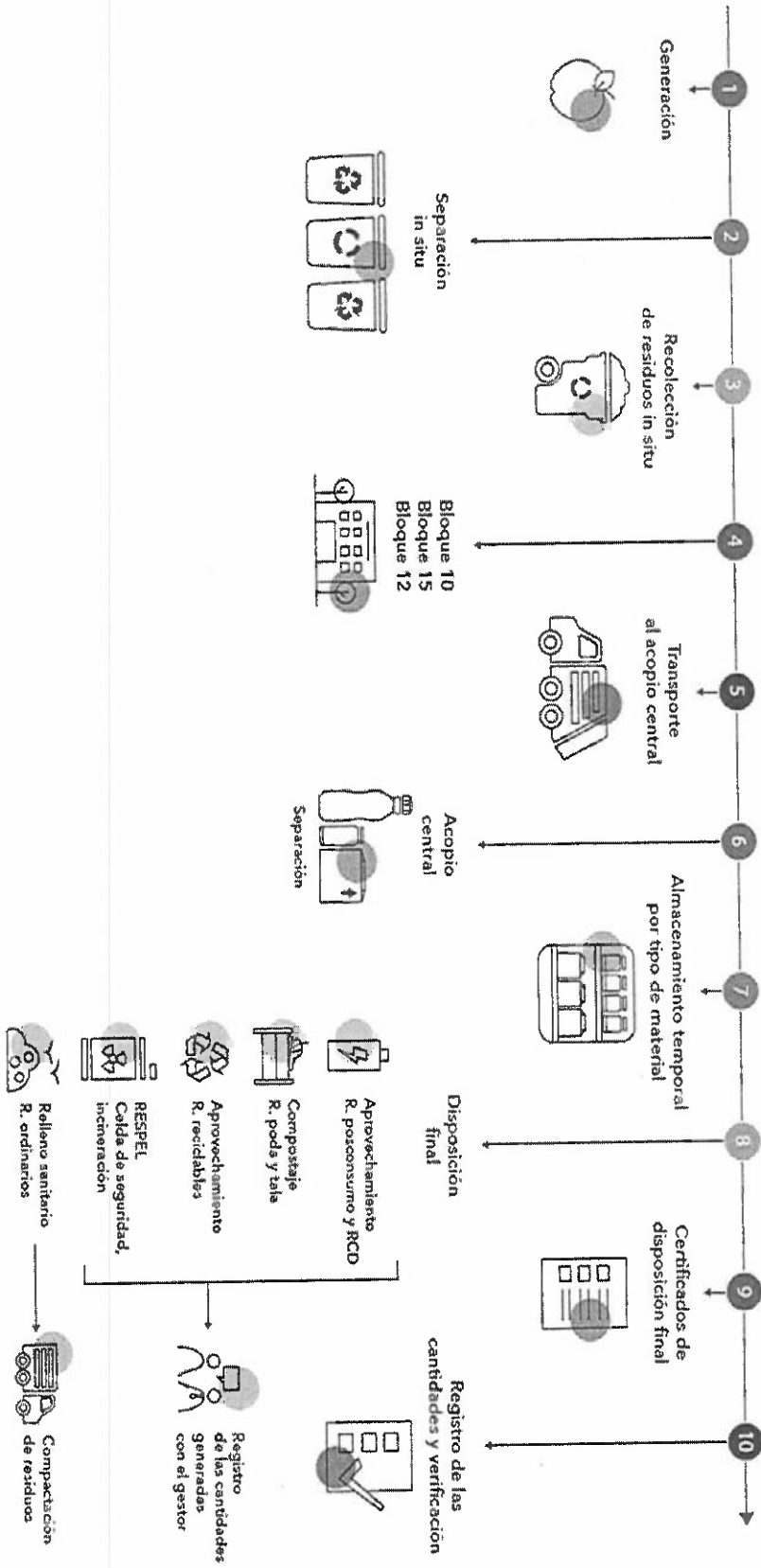


Reporte anual y mejora Sistema de Gestión Basura Cero

**Sede central
2025**







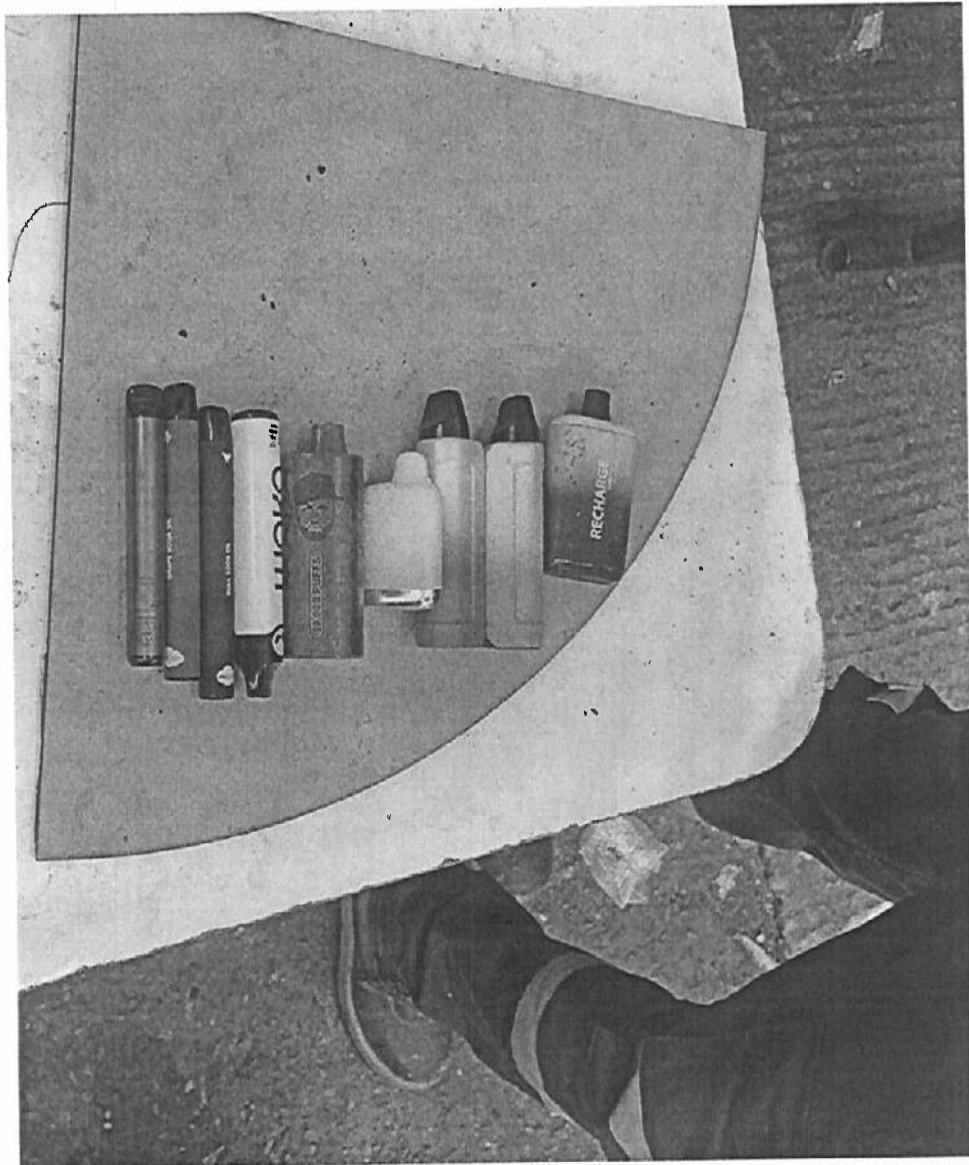
Resultados de la caracterización

Unidades que realizan una mayor generación de residuos

- 1 Bloque 5 (Colegio bachillerato: genera un 16% de residuos
- 2 Bloque 16 (Escenarios deportivos): genera un 14% de residuos
- 3 Bloque 11 (Escuela de ingenierías; Auditorio Fórum; Escuela de ciencias de la salud): genera un 12% de residuos
- 4 Bloque 6 (Escuela de economía, administración y negocios; Escuela de filosofía, teología y humanidades; Escuela de educación y pedagogía; Emisora radio bolivariana; Mercadeo; Microred; CTC; Centro de desarrollo empresarial – CDE; Auditorio Pío XII): genera un 10% de residuos
- 5 Bloque 10 (Escuela de arquitectura y diseño; Auditorio Juan Pablo II; Auditorio Ignacio Vieira Jaramillo): genera un 8% de residuos
- 6 Bloque 4 (Colegio, preescolar y primaria): genera un 7% de residuos

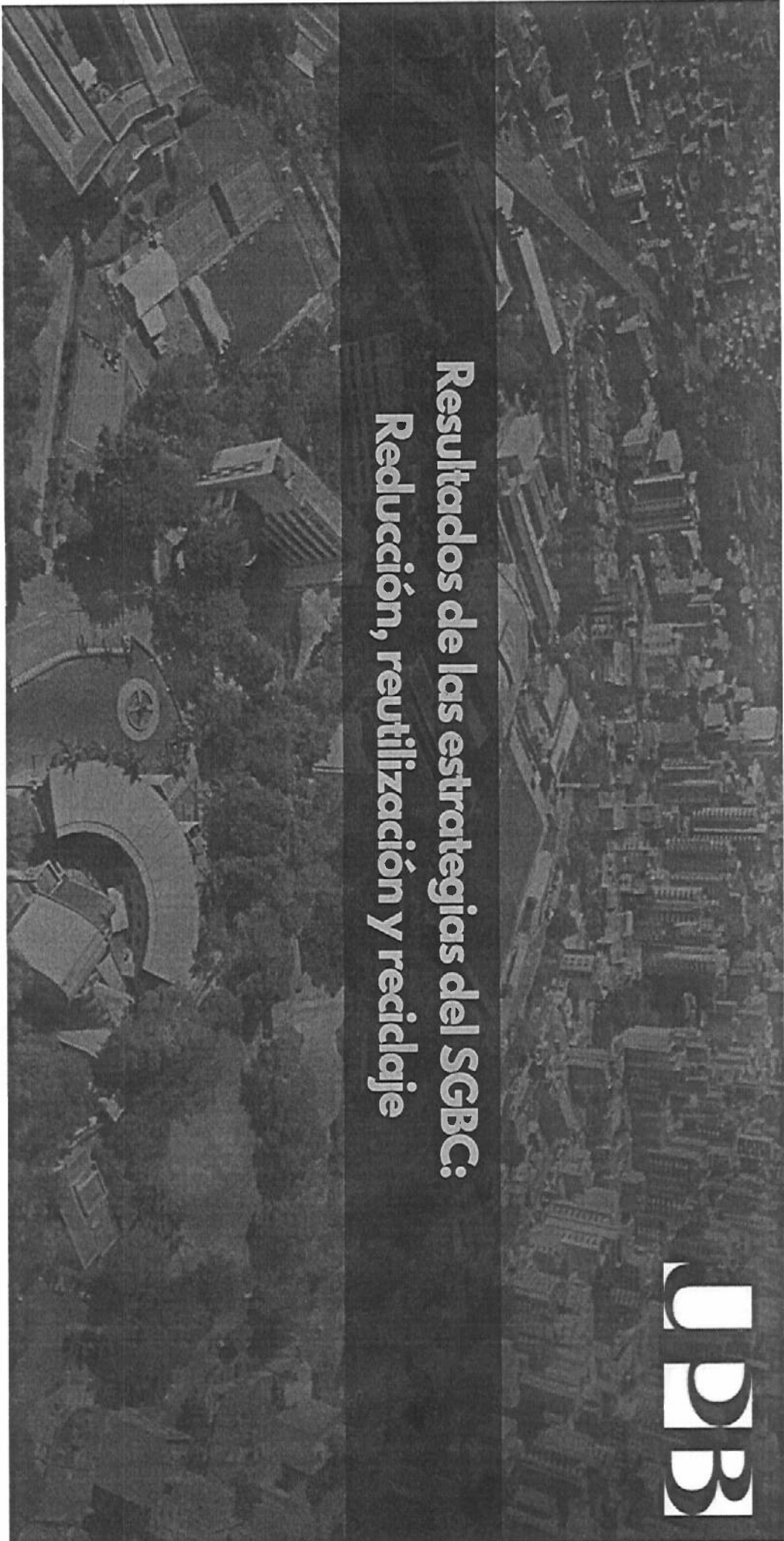
Estas 6 unidades
representan el
67%
de los residuos
generados

Resultados de la caracterización





Resultados de las estrategias del SCBC: Reducción, reutilización y reciclaje



Panorama actual 2024

1 Cero papel

Se logró disminuir la generación de papel en un 64,09% fortaleciendo las prácticas de digitalización y uso eficiente de los recursos.

2 Bebedero

La Universidad cuenta con 16 bebederos distribuidos estratégicamente por todo el EcoCampus. Estos dispositivos no solo facilitan el acceso al agua potable, gestionando su uso eficiente mediante sistemas automáticos que minimizan pérdidas, sino que también contribuyen a reducir el uso de botellas plásticas desechables. Se logró reducir en un

21,75% la generación de botellas PET.

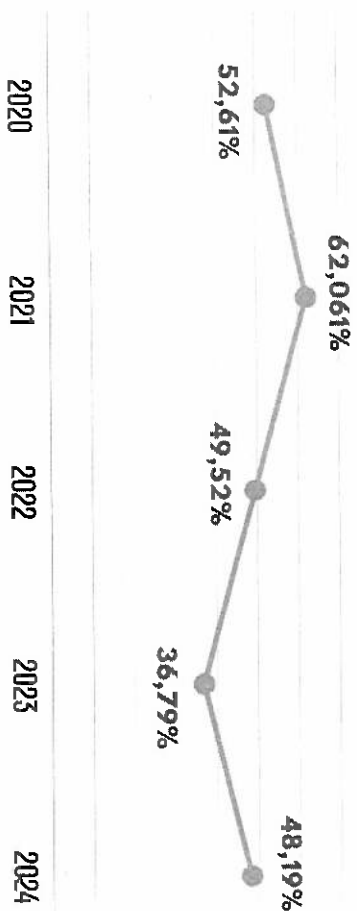
3 Residuos ordinarios

Hasta el año 2024, se ha logrado reducir el volumen de residuos sólidos enviados al relleno sanitario en un 70%, lo que también ha permitido disminuir los costos relacionados con la tasa de aseo en un 48,19%.

4 Valorización energética

Actualmente, los residuos de madera generados en la Universidad son aprovechados como material para combustión.

Porcentaje de reducción de residuos



Panorama deseado 2025

Reducir los residuos generados con respecto al año base, fortaleciendo las diferentes estrategias de reducción.

20%

Panorama actual 2024

1 Páginas impresas a dos caras

59,2% de reutilización de hojas impresas a doble cara, esto demuestra que la U esta promoviendo prácticas responsables y sostenibles en el uso de recursos de impresión.

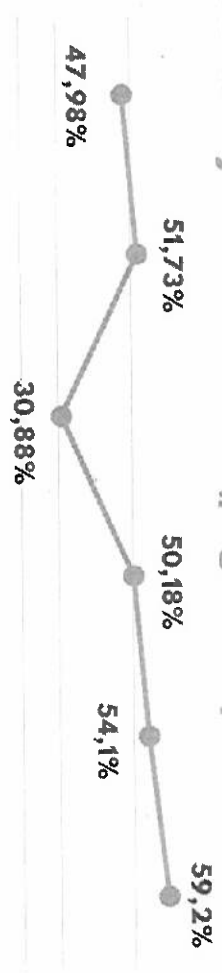
2 Escombros

Hasta el año 2022 se realizaba el aprovechamiento de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) por medio del gestor Sinesco, este tipo de residuos era incluido como indicadores de reciclaje en el SGBC. Sin embargo, tras el cierre de operaciones de Sinesco en 2023 y ante la falta de empresas locales que gestionen los RCD bajo los mismos estándares, la Universidad inició la gestión de estos residuos con nuevos gestores. Aunque estos no realizan reciclaje, llevan a cabo proceso de reutilización. Por esta razón, la Universidad considera prioritario garantizar que los escombros generados sean aprovechados adecuadamente, ya sea mediante reciclaje o reutilización, alineándose con los principios de sostenibilidad y del SGBC.

3 Activos fijos

Anualmente se gestionan donaciones y ventas de equipos, muebles y enseres cuyo tiempo de vida útil ha concluido en la Universidad. Estas acciones buscan extender la utilidad de los bienes y fomentar la economía circular, contribuyendo a una gestión más responsable de los recursos materiales.

Porcentaje de reutilización(páginas impresas a dos caras)



Panorama deseado 2025

Aumentar en un

7% la cantidad de páginas impresas a dos caras con respecto al año 2019.

☐ Cuantificar los activos fijos donados y vendidos

Indicador de reciclaje general y real

Panorama actual 2024

Gestión de residuos:

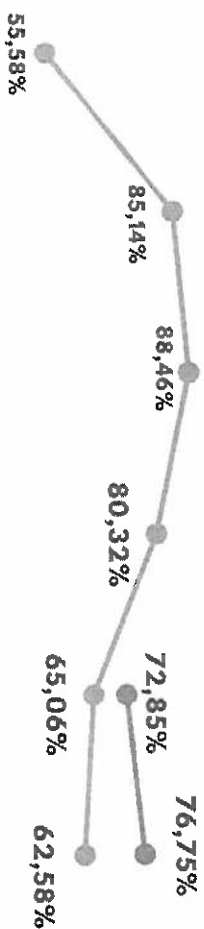
- Reciclables: RECIMED
- Poda y tala: BIOCILO
- RAEE: LITO

62,75% Indicador de reciclaje general

76,74% Indicador de reciclaje real

En el 2024, se reciclaron 364 kilogramos de plástico flexible y 120 kilogramos de lonas publicitarias para la fabricación de bolsas de mercado, consolidando el compromiso de la Universidad con la economía circular y la sostenibilidad.

● Reciclaje general ● Reciclaje real



2019 2020 2021 2022 2023 2024

Panorama deseado 2025

Aumentar en un

1%

La cantidad residuos reciclados con respecto al año base.

Residuos enviados a disposición final

La Universidad ha generado diferentes programas, proyectos y acciones dirigidas a disminuir la cantidad de residuos dispuestos en relleno sanitario, limitando estas disposiciones a residuos ordinarios, los cuales para el año 2024 se contabilizaron en 66,891,18 kilogramos, lo que equivale al 20% de la generación total de residuos.

Ahorros alrededor de \$32.867.214

Porcentaje de disposición final

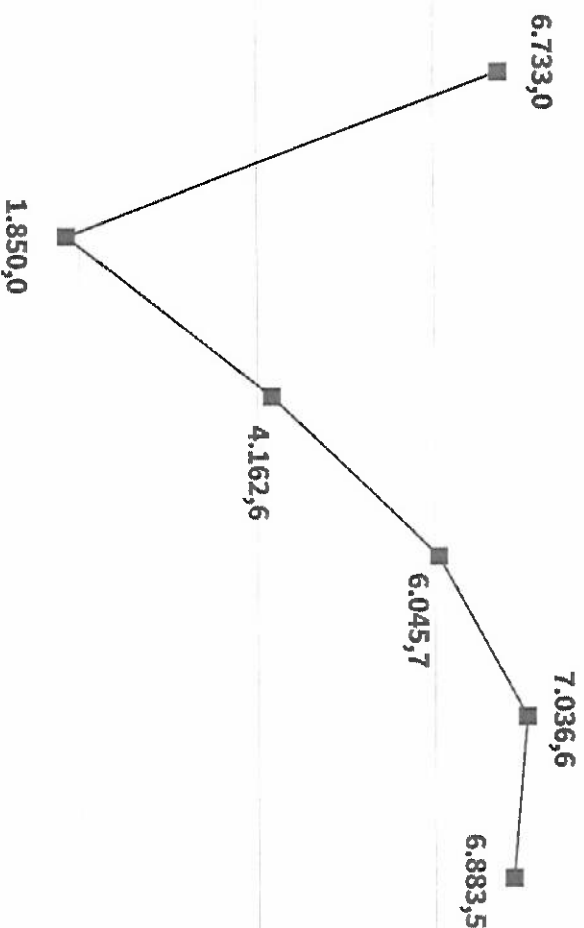


2019 2020 2021 2022 2023 2024
Años

La Universidad ha sido pionera en temas de manejo de RESPEL, donde se han identificado diferentes estrategias enfocadas desde el ciclo de vida del producto químico. Adicionalmente, se han realizado mejoras en el almacenamiento de sustancias químicas y de

RESPEL.

Evolución de la generación de RESPEL (kg)



2019 2020 2021 2022 2023 2024
Años

Eficacia de las actividades planteadas

Necesidad identificada	Responsables	%Cumplimiento
Fortalecer el plan de comunicaciones	UPB Sostenible GIA Comunicaciones Colegio UPB	95%
Adecuación de las composteras	UPB Sostenible Plan Maestro	400%
Plástico de un solo uso (aumentar la capacidad de los bebederos)	UPB Sostenible Vicerrectoría Financiera	1000%
Caracterizar los tipos de eventos realizados en la Universidad	UPB Sostenible GIA Servicios generales Dirección Administrativa	70%



Retos en Infraestructura para el Compostaje

Uno de nuestros principales desafíos es mejorar la infraestructura del compostaje, permitiendo la instalación de composteras para aprovechar el significativo volumen de material vegetal generado en la Universidad. A futuro, con la implementación de tecnología (composteras de EARTH Green) para acelerar el proceso de compostaje, podríamos gestionar de manera autónoma los residuos orgánicos de los concesionarios universitarios.



Distribución de Responsabilidades

No debe recaer la gestión de áreas como la ecohuerta en una sola unidad. Esta área tiene un gran potencial que actualmente no se está explotando debido a la falta de atención y seguimiento. La persona encargada no responde a solicitudes de información, lo que dificulta la coordinación y el desarrollo



Revisión de Documentos y Trabajo en Equipo

Es crucial revisar la documentación y trabajar en equipo con otras áreas, como Activos Fijos, para caracterizar los activos de la universidad bajo las 9 R de la economía circular. Esto nos permitirá gestionar de manera más eficiente nuestros recursos y reducir nuestra huella ambiental.



Educación e Incentivación a la Comunidad Universitaria:

Debemos intensificar la difusión de información a través de redes sociales para educar a estudiantes y a toda la comunidad educativa sobre cómo separar correctamente los residuos y qué productos con menor impacto ambiental pueden optar al comprar.

¡Gracias!



JOB

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

ANEXO CERTIFICADO SGBC-CER820874

Dirección de los sitios permanentes diferentes a la sede principal	Localización	Actividades del alcance o procesos desarrollados en este sitio
Seccional Montería: Carrera 6 N° 97A - 99	Montería, Córdoba, Colombia	Gestión de Basura Cero para la Gestión de proyectos de investigación, transferencia de tecnología y conocimiento en las áreas de: economía, administración y afines, ciencias sociales y humanas, e ingeniería y arquitectura. Gestión de contenidos, gestión cultural y servicio de biblioteca, difusión y venta de libros. Gestión docente y discente en pregrado y formación avanzada. Diseño, desarrollo y prestación de servicios de formación continua. Gestión administrativa y financiera, Gestión de acciones solidarias, que generen impacto en el entorno para la transformación humana y social, mediante la evangelización de la cultura y la búsqueda constante de la verdad de la Universidad Pontificia Bolivariana, Seccional Montería
Seccional Bucaramanga: Km 7 Vía Pie de Cuesta,	Bucaramanga, Santander, Colombia	Gestión de Basura Cero para la Gestión de proyectos de investigación, transferencia de tecnología y conocimiento en las áreas de: economía, administración y negocios, ciencias sociales e Ingeniería. Gestión cultural y servicio de biblioteca. Gestión docente y discente en pregrado y formación avanzada. Diseño, desarrollo y prestación de servicios de formación continua. Gestión administrativa y financiera, Gestión de acciones solidarias, que generen impacto en el entorno para la transformación humana y social, mediante la evangelización de la cultura y la búsqueda constante de la verdad de la Universidad Pontificia Bolivariana, Seccional Bucaramanga.

Fecha de aprobación inicial: 2021 01 29

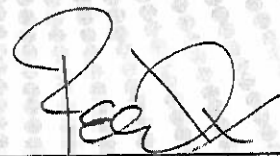
Fecha última actualización: 2025 02 12

Initial approval Date:

Last updating date:

Fecha de Vencimiento: 2027 01 28

Expiration date:



Roberto Enrique Montoya Villa

Director Ejecutivo - CEO



ICONTEC certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTEC certifies that the Organization's Management System of:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

Circular 1 No. 70 - 01, Medellín, Antioquia, Colombia

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes permanentes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo.

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

**NORMA INTERNACIONAL SISTEMAS DE GESTIÓN ZERO WASTE
BASURA CERO VERSIÓN 5**

Este certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Gestión de Basura Cero para la Gestión de proyectos de investigación, transferencia de tecnología y conocimiento en las áreas de: economía, administración y afines, ciencias sociales y humanas, ciencias de la educación, ciencias de la salud, e Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines. Gestión de contenidos, gestión cultural y servicio de biblioteca. Producción editorial, difusión y venta de libros. Gestión docente y discente en pregrado y formación avanzada. Diseño, desarrollo y prestación de servicios de formación continua. Diseño, desarrollo y prestación del servicio de educación formal en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media académica. Gestión administrativa y financiera de la Universidad Pontificia Bolivariana, sede Central.

Research projects management, transference of knowledge and technology in the areas of economics, business administration and related, social and human sciences, science education, health sciences and engineering, architecture, urbanism and related. Content management, cultural management and library service. Book publishing, promotion, and sales. Design, development and benefit of continuous education services. Management of undergraduate and post graduate teachers and students. Design, development, and services of formal education at the preschool, primary, junior and high school levels. Administrative and financial management of the Universidad Pontificia Bolivariana, headquarters.

Puntaje obtenido: 100

Categoría: ORO

Indicador de reciclaje general: 62.6%
General Recycle Rate: 62.6%

Indicador de reciclaje real: 72.9%
Real Recycle Rate: 72.9%

Porcentaje de material reciclado compensado: 0%
Compensated Recycled Material Rate: 0%

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC

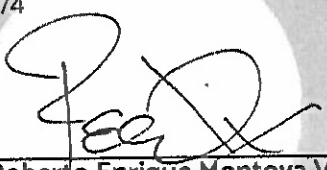
This approval is subject to the maintenance of the management system in conformity with the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Código Certificado SGBC-CER820874
Certificate code

Fecha de aprobación inicial: 2021 01 29
Initial approval Date:

Fecha última actualización: 2025 02 12
Last updating date:

Fecha de Vencimiento: 2027 01 08
Expiration date:


Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo -CEO

75