



Tecnología

H₂O

Desarrollo

PMO

Ciencia

Innovación

Informe de gestión
2025-2026

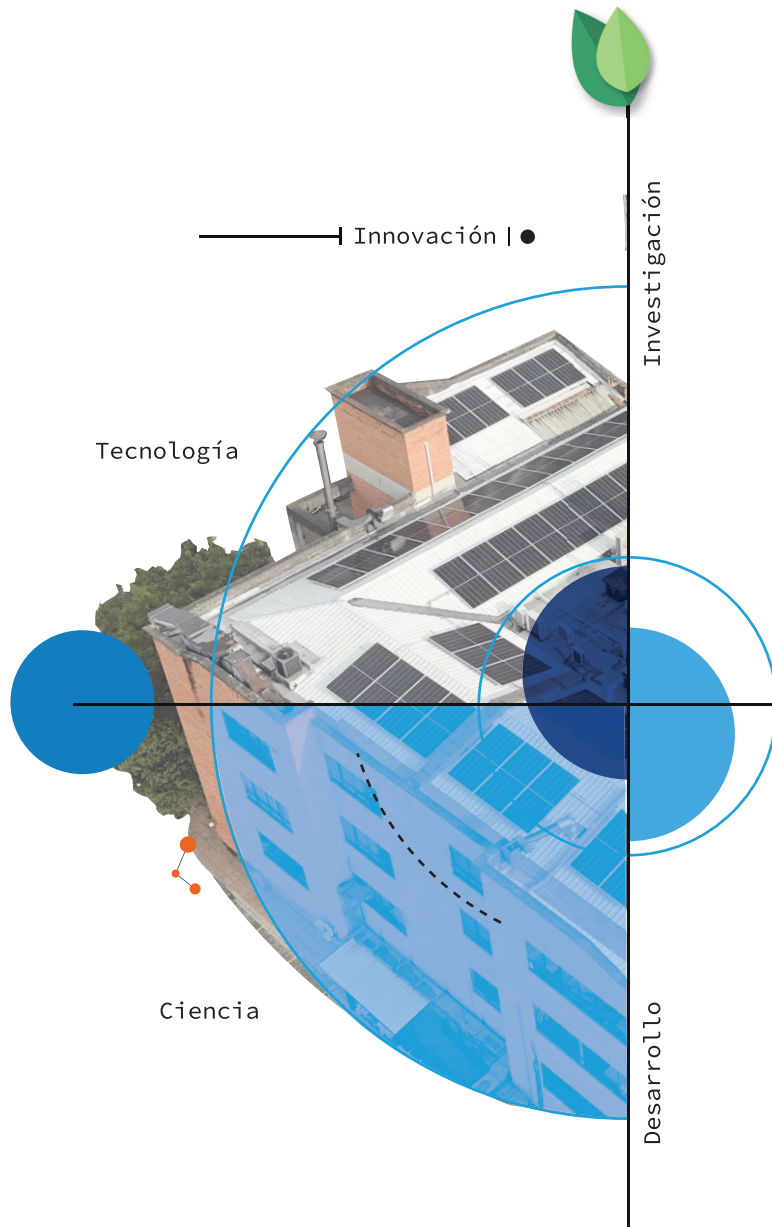
S

N



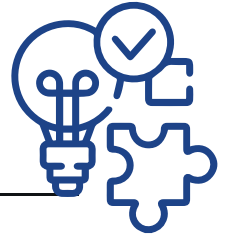
Propósito superior

Promover la ciencia la tecnología y la investigación al servicio de la vida



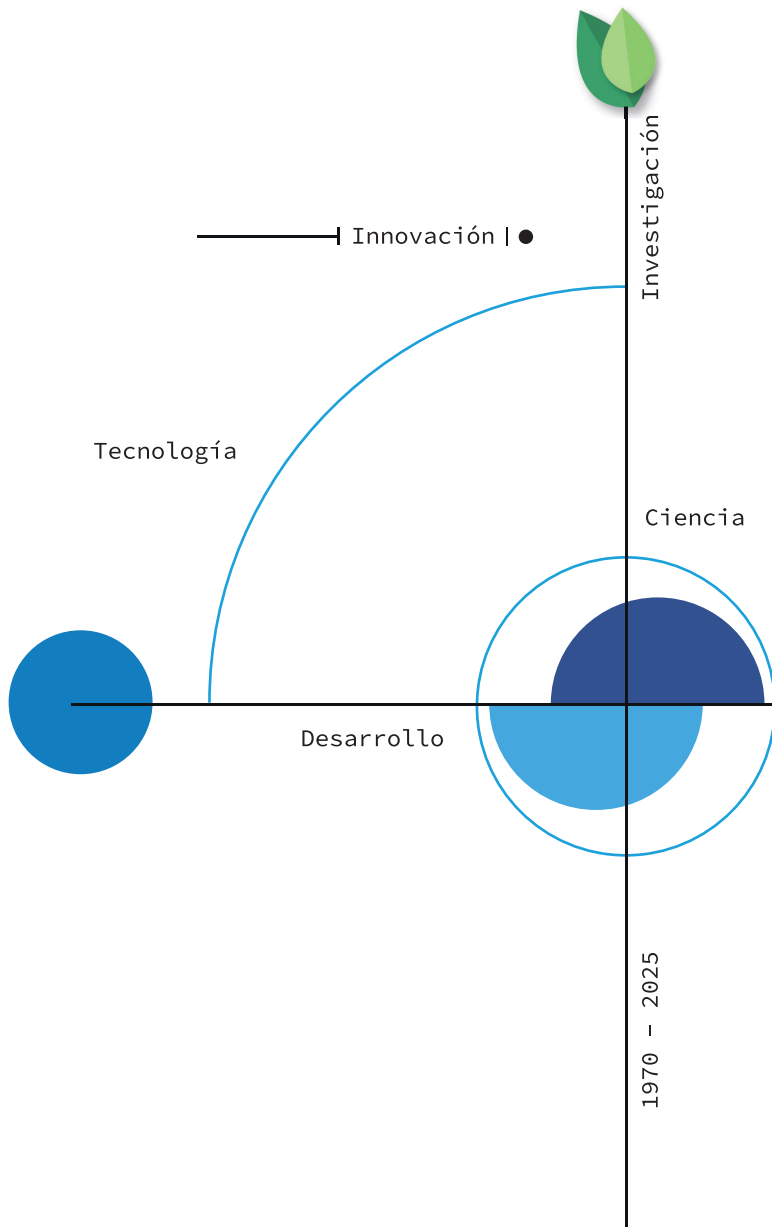
Misión

Somos un centro de investigación, desarrollo e innovación que ofrece alternativas que contribuyen al desarrollo social y sostenible del país mediante el compromiso con la generación de conocimiento, la formación del talento humano, la divulgación científica y la prestación de servicios especializados en las áreas de las ciencias de la salud, la biotecnología y lo agroambiental. Asimismo, promovemos el debate académico y científico a través de publicaciones de carácter investigativo y formativo de nuestro fondo editorial.



Visión

Para el 2028, la CIB será reconocida en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (Medellín) como centro de investigación, gracias a su trayectoria científica en el ámbito académico, a la calidad e impacto de sus proyectos de investigación y a la innovación ofrecida en sus servicios agroambientales, editoriales y de salud. De este modo, se consolidará como un centro de investigación con enfoque social, económico y ambiental referente en el desarrollo de la investigación orientada a la transferencia de saberes y a la apropiación social del conocimiento.



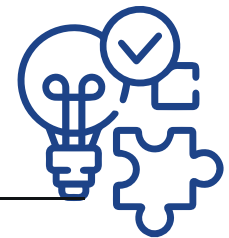
Valores corporativos

Responsabilidad social

Promovemos la ciencia, la tecnología y la innovación sosteniendo el equilibrio entre el medio ambiente, el crecimiento económico y bienestar social.

Orientación al usuario

Recurrimos a un enfoque estratégico que proporciona a los usuarios experiencias que, debido a su relevancia, va más allá de ofrecer un servicio satisfactorio.

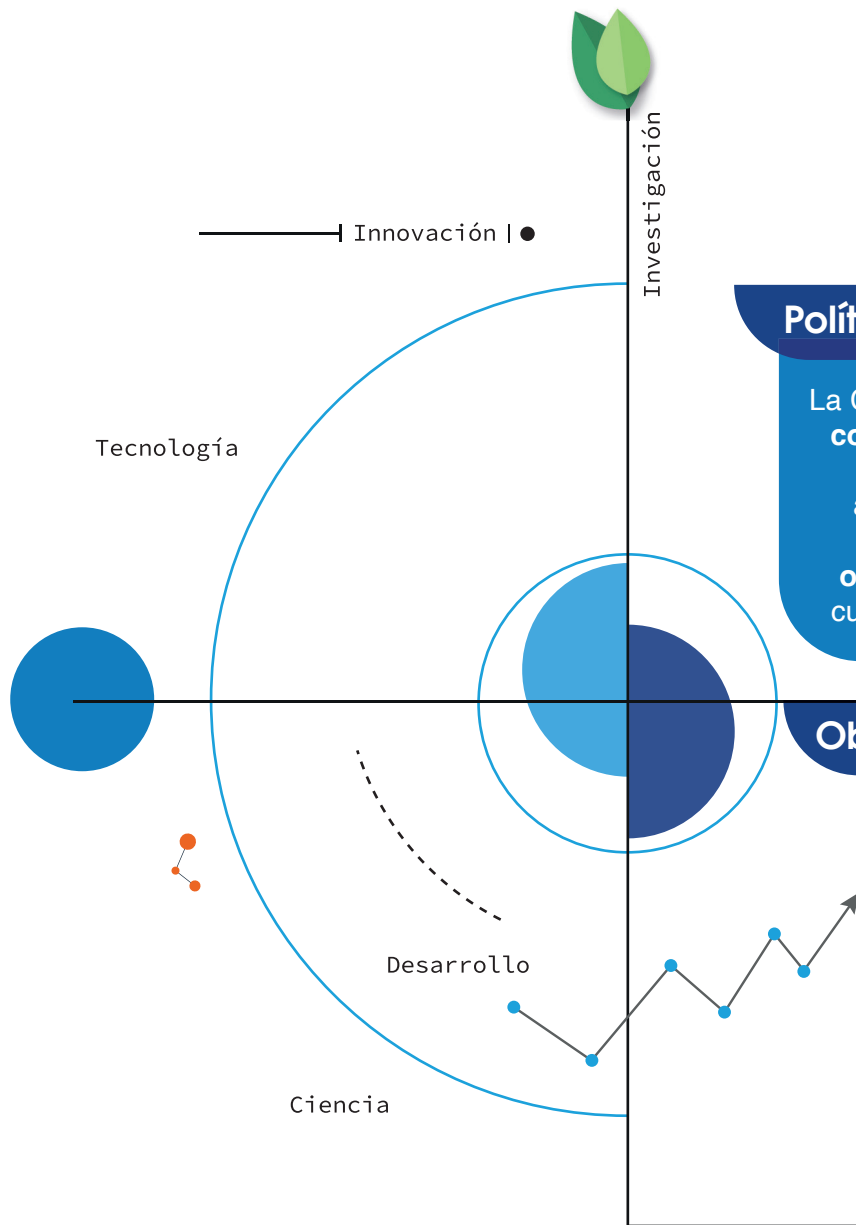


Ética

Actuamos de manera íntegra de conformidad con las normas, los valores y el respeto a los principios éticos que guían las acciones y decisiones dentro de la institución, así como aquellos que existen

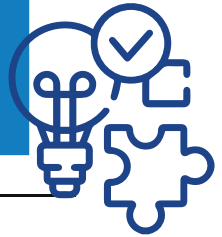
Diversidad e inclusión

Respetamos las diversas identidades de nuestros colaboradores, las cuales son determinadas por su género, edad, raza, etnia, religión y orientación sexual, de modo que todos y cada uno de aquellos participe plenamente y en igualdad de condiciones cuando se encuentre en el ambiente laboral.



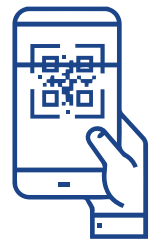
Política de calidad

La Corporación para Investigaciones Biológicas CIB, **se compromete con la generación de conocimiento, la mejora continua de sus procesos** y la satisfacción de su público objetivo, mediante la autoevaluación permanente y la implementación de estrategias orientadas al mejoramiento del ambiente laboral y a **ser una organización autosostenible, responsable con el entorno** y al cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios aplicables.



Objetivos de calidad

- Generar datos precisos y exactos que contribuyan al conocimiento científico, tecnológico y de innovación.
- Fortalecer y consolidar la cultura de calidad corporativa para buscar la mejora continua de los procesos organizacionales.
- Evaluar continuamente la percepción de nuestro público objetivo sobre los productos y servicios que sostienen los procesos organizacionales.
- Diseñar e implementar estrategias enfocadas en el mejoramiento del ambiente laboral que favorezcan el logro de los objetivos organizacionales.
- Generar estrategias para el reconocimiento y la sostenibilidad económica y operacional que garanticen el buen desarrollo de los procesos misionales de la institución.



Video resumen

Informe de gestión
2025-2026

Seguridad

Cultura

Conexión

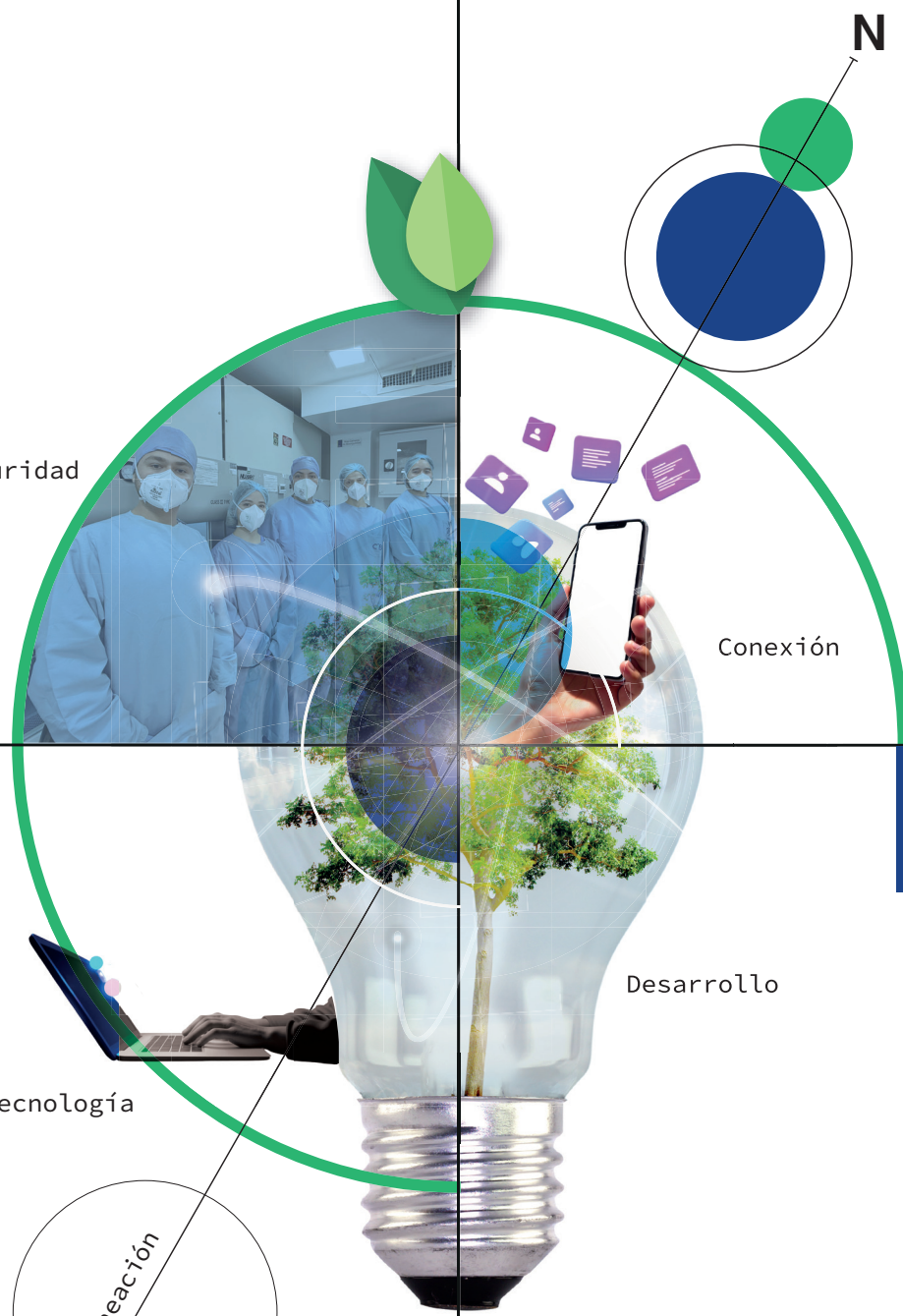
Desarrollo

Tecnología

Planeación

N

S



Gestión integral



Contexto estratégico 2025

Durante el 2025 se consolidó la integración de los procesos de Planeación, SGC, SG-SST, Gestión Humana, Comunicaciones y Tecnología de la Información, bajo un enfoque de gestión articulada, orientada al cumplimiento normativo, la cultura organizacional y el fortalecimiento de la planeación institucional.

El propósito de esta fusión es alinear la gestión del talento, el control del riesgo, la mejora continua y la transformación digital bajo un mismo modelo organizacional, promoviendo mayor coherencia estratégica, trazabilidad en la toma de decisiones y articulación transversal entre procesos.



Direccionamiento Estratégico 2024-2028

Estrategia

Definir un modelo socialmente integrador, incluyente, rentable y ambientalmente sostenible para satisfacción de nuestro público objeto.

Objetivo estratégico

Ser una empresa operativa y económicamente viable, en coherencia con el objeto misional.

PILARES 2025



Tecnología

H₂O

Prestigio académico

- Nuevas líneas de investigación
- Alianzas académicas estratégicas

PMO

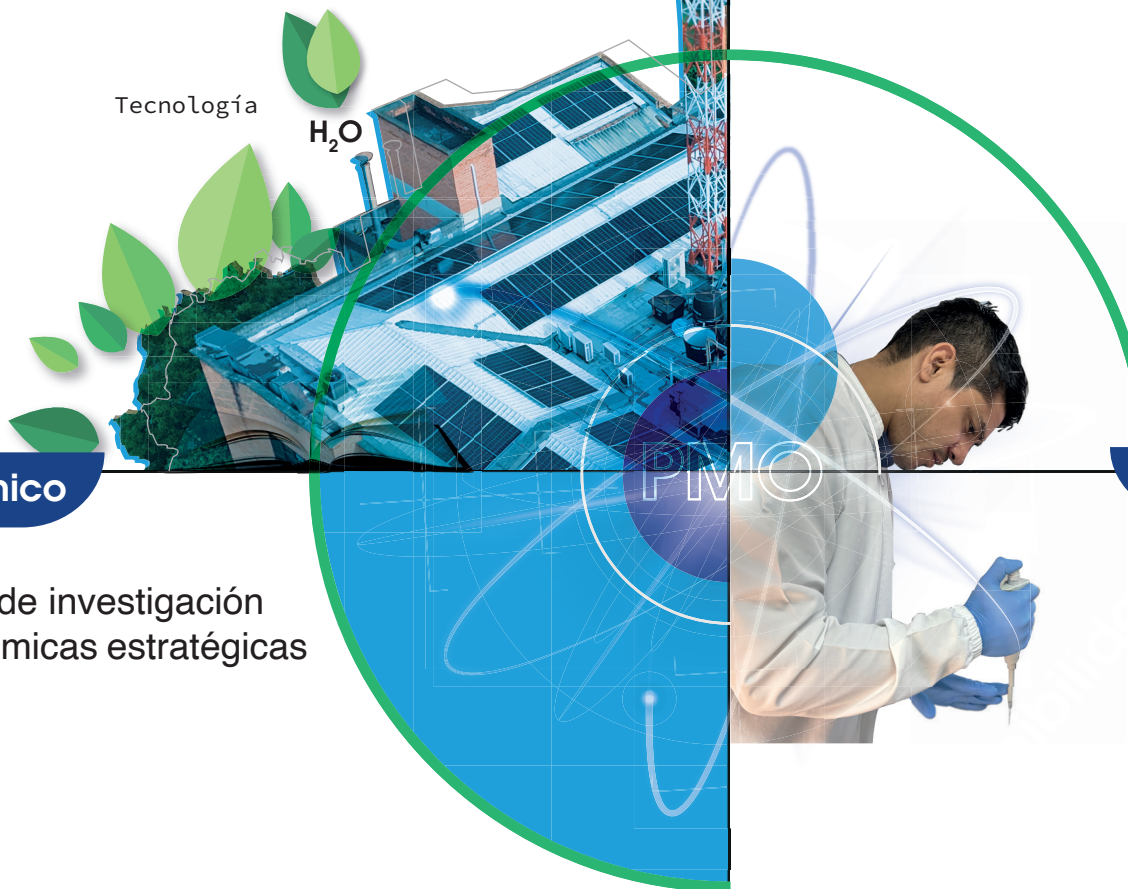
- Definición de alcance y canales
- Uso de herramientas ágiles
- Articulación investigación–administración

Sostenibilidad ambiental

- Paneles solares

Vinculación en el sistema CTel

- Participación en mesas de trabajo
- Alianzas estratégicas
- Relacionamiento institucional externo







Comité de ética de investigación



El Comité de Ética de Investigación de la Corporación para Investigaciones Biológicas (CEI-CIB), **finalizó el año 2024 con 8 miembros**. Como presidente se encuentra la Doctora Ana de Greiff.

2025

8 Evaluados 
Aprobados 

2025

16 Evaluados 
Aprobados 



Convenios docencia- servicio



Posgrado de rotación

- Infectología Pediátrica

Tecnología



Conocimiento



UNIVERSIDAD CES
Un compromiso con la excelencia

Posgrado de rotación

- Dermatología
- Infectología Pediátrica



Universidad Pontificia Bolivariana

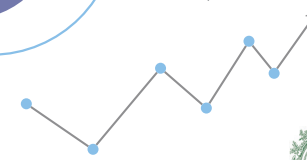
Posgrado de rotación

- Dermatología
- Enfermedades Infecciosas
- Ciencias Médicas
- Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo
- Medicina



Ciencia

Desarrollo



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Posgrado de rotación

- Enfermedades Infecciosas

2025

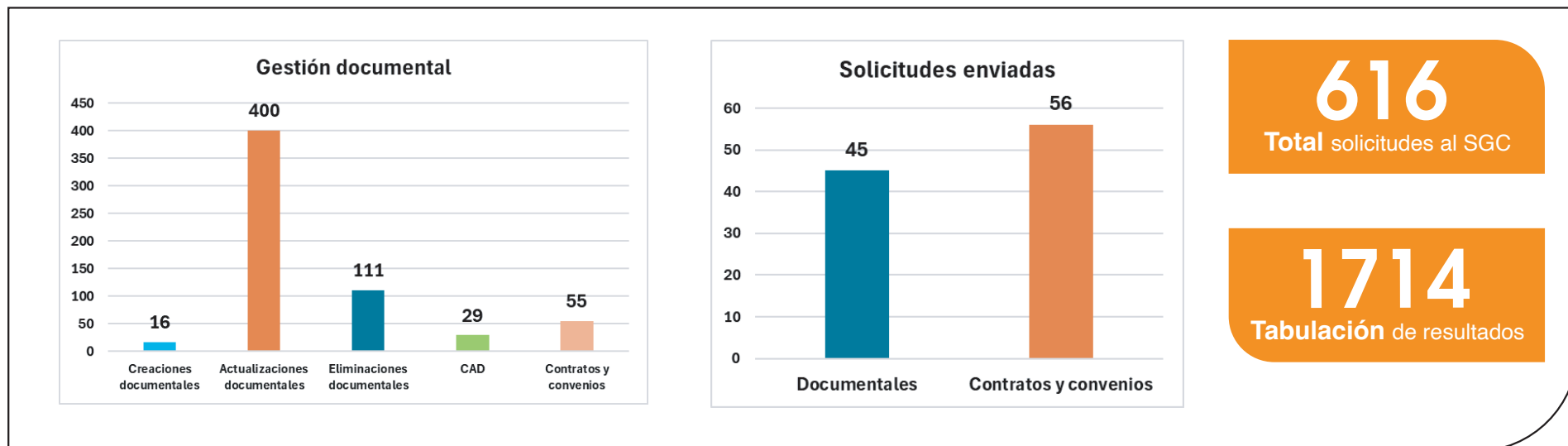
20 ROTACIONES
Docencia-Servicio

- Curso de idiomas en el centro de lenguas
- Cursos de educación continua
- Comunicaciones permanentes de eventos y educación

5 CURSOS CON DESCUENTO
Docencia-Servicio

Esta gestión permitió mejorar la calidad asistencial, consolidar la institución como un escenario formador de alto nivel y generar beneficios adicionales como acceso a cursos de idiomas, educación continua, eventos académicos y descuentos en posgrados.

Sistemas Integrados de Gestión



Comité seguridad del paciente

- 10 reuniones - actas
- 5 quejas
- **148 felicitaciones (domicilios)**

Indicadores

- **11 indicadores**
Con cumplimiento al 100 %

Reportes obligatorios

- Resolución 0256 de 2016 - **Trimestral**.
- Circular 012 de 2012 PAMEC - **Anual**.
- Política de participación social en salud - **Anual**.
- Circular 02 de 2020 Asociación de usuarios - **Anual**.

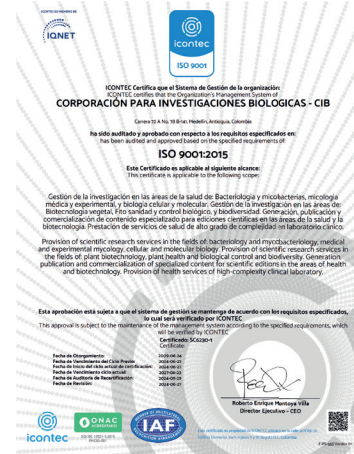
Tabulación resultados críticos

- **2173 reportes**

Certificaciones



Auditoría de seguimiento NTC ISO 9001:2015, por el ICONTEC



Habilitación como entidad prestadora del servicio de extensión agropecuaria EPSEA en todo el territorio nacional

ARTÍCULO PRIMERO. – HABILITACIÓN: Habilitar como Entidad Prestadora del Servicio de Extensión Agropecuaria – EPSEA a la persona jurídica denominada **CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS – CIB** identificada con el NIT. 890.908.790-8, representada legalmente por **JAIME ANDRES CANO SALAZAR**, quien se identifica con Cédula de Ciudadanía No. 71.333.978 o quien haga sus veces, para prestar el Servicio Público de Extensión Agropecuaria y tendrá cobertura en todo el territorio nacional.

PARÁGRAFO: En caso de modificación o actualización de la información suministrada dentro del proceso de habilitación o los datos del registro, la EPSEA deberá informar sobre dicha circunstancia a la Unidad Técnica Territorial – UTI – de la Agencia de Desarrollo Rural ubicada en su jurisdicción, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que se presente dicha actualización.

ARTÍCULO SEGUNDO. – TÉRMINO DE LA HABILITACIÓN: El término de vigencia de la habilitación como EPSEA es de un (1) año contado a partir de la firmeza del acto administrativo conforme a lo establecido en el artículo 87 – Ley 1437 de 2011 -CPACA. (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo).

PARÁGRAFO: Vencido este término, la persona jurídica no podrá prestar el servicio como EPSEA, so pena de incurrir en las sanciones legales a que haya lugar.

ARTÍCULO TERCERO. INSCRIPCIÓN: Inscríbese a la **CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS – CIB** identificada con el NIT. 890.908.790-8, en el Registro de Entidades Prestadoras del Servicio de Extensión Agropecuaria – EPSEA.

ARTÍCULO CUARTO. – OBLIGACIONES DE LA EPSEA: Son obligaciones de la EPSEA habilitada de acuerdo con el artículo vigésimo de la Resolución 0422 de 05 de julio de 2019, las siguientes:

1. Permitir facilitar y aportar la información requerida para el seguimiento y evaluación de la EPSEA, y de la prestación del Servicio Público de Extensión Agropecuaria, actividad que estará a cargo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-MADR, la Agencia de Desarrollo Rural-ADR, las Secretarías de Agricultura Departamental o quien haga sus veces, y del Departamento Nacional de Planeación – DNP, en los términos de los artículos 41 y 42 de la Ley 1676 de 2017.

2. Mantener vigentes los requisitos de la habilitación, de acuerdo con lo estipulado en el artículo tercero de la Resolución 0422 de 2019.

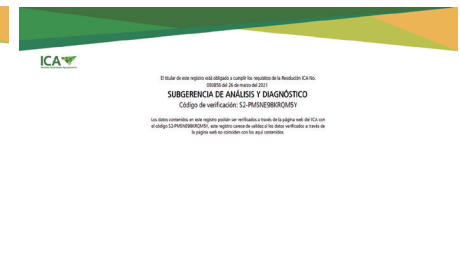
3. Ejecutar los proyectos de extensión agropecuaria en el marco de los PDEA y de la Ley 1676 de 2017.

4. Velar por la formación y capacitación del equipo que conforma la EPSEA para la adecuada prestación del Servicio Público de Extensión Agropecuaria.

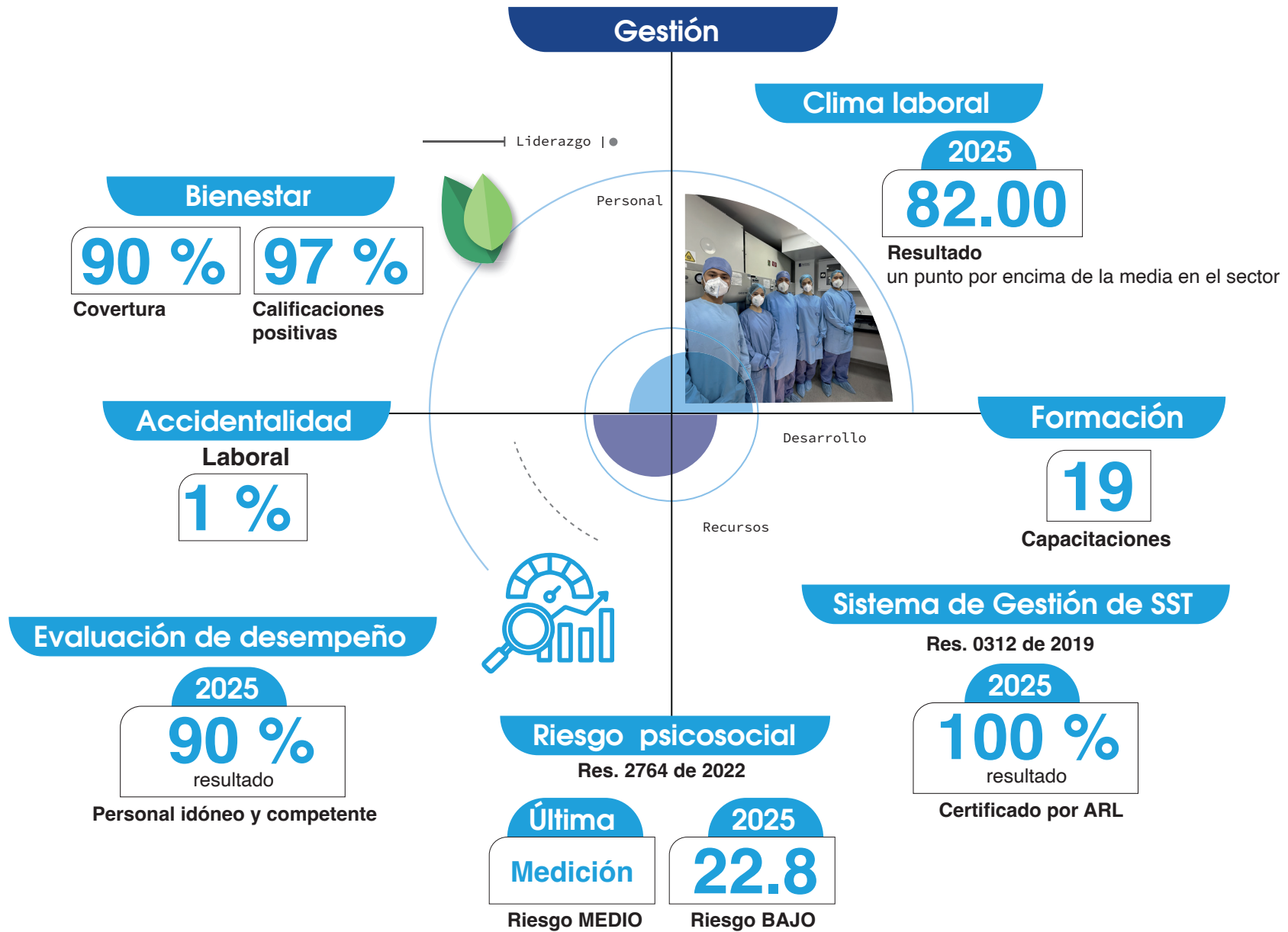
PARÁGRAFO: El cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo, acarará las sanciones consagradas en la Ley.

ARTÍCULO QUINTO. – RENOVACIÓN: Para la renovación de la presente habilitación, la EPSEA deberá presentar la solicitud a la Agencia de Desarrollo Rural con una antelación de cuarenta (40) días hábiles antes del vencimiento del presente acto administrativo, en concordancia con los requisitos y términos establecidos para la habilitación, solicitud de registro, validación de la solicitud y evaluación de la habilitación.

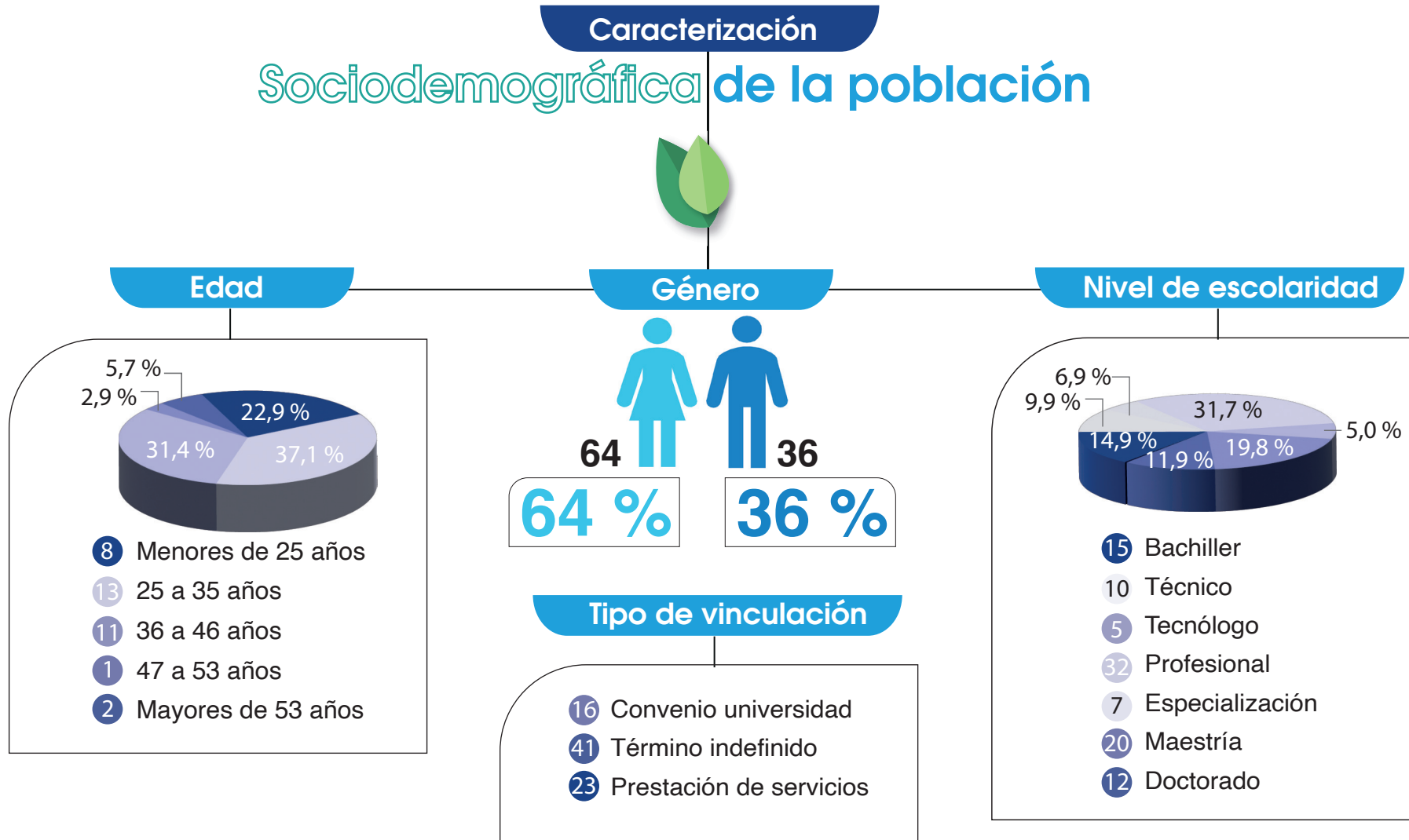
Registro ICA







Caracterización Sociodemográfica de la población



Indicadores

Indicador	Resultado	Meta	Semáforo	Análisis
% Rotación	3%	≤5%	● Verde	Baja rotación, estabilidad organizacional.
Tiempo contratación	89%	100%	● Amarillo	Cumplimiento alto, pero no total.
Cumplimiento plan formación	89%	100%	● Amarillo	Ejecución adecuada con margen de mejora.
Eficacia capacitaciones	100%	100%	● Verde	Transferencia efectiva del conocimiento.
Impacto plan bienestar	100%	100%	● Verde	Alta efectividad en bienestar organizacional.

Aspectos destacados

- Control de rotación.
- Eficiencia en tiempos de contratación.
- Cumplimiento del plan de formación.
- Medición de eficacia de capacitaciones.
- Impacto positivo del plan de bienestar.

Impacto

- Fortalecimiento del compromiso institucional.
- Desarrollo de competencias estratégicas.
- Mejora en la experiencia del colaborador.



Indicadores

Indicador	Resultado	Meta	Semáforo	Análisis
Severidad AT	2%	≤5%	● Verde	Bajo impacto en días perdidos.
Frecuencia AT	0%	0%	● Verde	Sin eventos con impacto medible.
Inspecciones	103%	100%	● Verde	Sobrecumplimiento en actividades preventivas.
Plan formación SST	107%	100%	● Verde	Formación preventiva superior a lo programado.
Ejecución plan anual SST	98%	100%	● Amarillo	Alto cumplimiento con leve desviación.
Acciones correctivas	100%	100%	● Verde	Cierre completo de acciones.
Investigación incidentes	100%	100%	● Verde	Gestión completa de análisis de eventos.

Aspectos destacados

- Control de frecuencia y severidad de accidentes.
- Seguimiento al ausentismo por causa médica.
- Cumplimiento del plan anual de SST.
- Gestión oportuna de acciones correctivas y preventivas.
- Investigación de incidentes y accidentes laborales.

Impacto

- Disminución de exposición a riesgos.
- Fortalecimiento de la cultura preventiva.
- Cumplimiento normativo sostenido.
- Gestión proactiva del riesgo laboral.



Implementación

ERP

Enterprise Resource Planning
(Planificación de Recursos Empresariales)

Valor estratégico generado

Antes:

Procesos descentralizados, reprocesos y baja trazabilidad.

Ahora:

- Información integrada en tiempo real
- Control financiero y presupuestal más robusto
- Estandarización de flujos operativos
- Reducción de riesgos por manejo manual

Impacto en gestión del cambio

- Ajuste de procesos internos
- Capacitación transversal
- Adaptación cultural al uso de herramientas digitales
- Coordinación interáreas

Módulos implementados:

- Módulo Contable / Tributario
- Módulo Financiero y de cartera
- Módulo de compras y proveedores
- Módulo de almacenes e inventarios
- Módulo Ventas y Facturación
- APP Móvil Autogestión de Empleados
- Activos Fijos
- Módulo de Nómina y gestión de Personal
- Evaluación de Desempeño
- Dotaciones

Procesos impactados



Tecnología

Planeación

Indicadores

Indicador	Resultado	Meta	Semáforo	Análisis
Oportunidad atención TI	100%	100%	● Verde	Soporte oportuno y continuo.
Satisfacción TI	99%	100%	● Verde	Alta percepción positiva del servicio.
Cumplimiento mantenimiento	95%	100%	● Amarillo	Cumplimiento alto con margen de ajuste.

Aspectos destacados

- Oportunidad en atención de requerimientos.
- Cumplimiento del cronograma de mantenimiento.
- Seguimiento a satisfacción del usuario interno.

Impacto

- Soporte continuo a procesos estratégicos.
- Mayor estabilidad en servicios tecnológicos.
- Base para futuras fases de automatización.



Portal de Solicitudes de Comunicaciones

Valor estratégico generado

- Eliminación de solicitudes informales (correo/WhatsApp)
- Priorización organizada de requerimientos
- Seguimiento y control de tiempos de respuesta
- Mejora en la coordinación interáreas

Impacto en gestión del cambio

- Digitalización del proceso de comunicaciones internas
- Implementación en Power Apps
- Canal único y estructurado de solicitudes
- Trazabilidad en tiempo real

Procesos impactados



Comunicación

Indicadores

Indicador	Resultado	Meta	Semáforo	Análisis
Cumplimiento solicitudes	99%	100%	● Verde	Respuesta oportuna a requerimientos.
Crecimiento seguidores redes	3%	5%	● Amarillo	Crecimiento moderado; oportunidad estratégica.
Crecimiento LinkedIn	15%	5%	● Verde	Bajo crecimiento; requiere estrategia digital.
Satisfacción comunicaciones	99%	100%	● Verde	Alta percepción institucional.

Aspectos destacados

- Cumplimiento de solicitudes de comunicación.
- Crecimiento en seguidores en redes institucionales.
- Posicionamiento en LinkedIn.
- Medición de satisfacción frente a comunicaciones.

Impacto

- Mayor alineación estratégica interna.
- Mejora en la difusión de logros institucionales.
- Apoyo transversal a certificaciones y proyectos estratégicos.

Conclusión

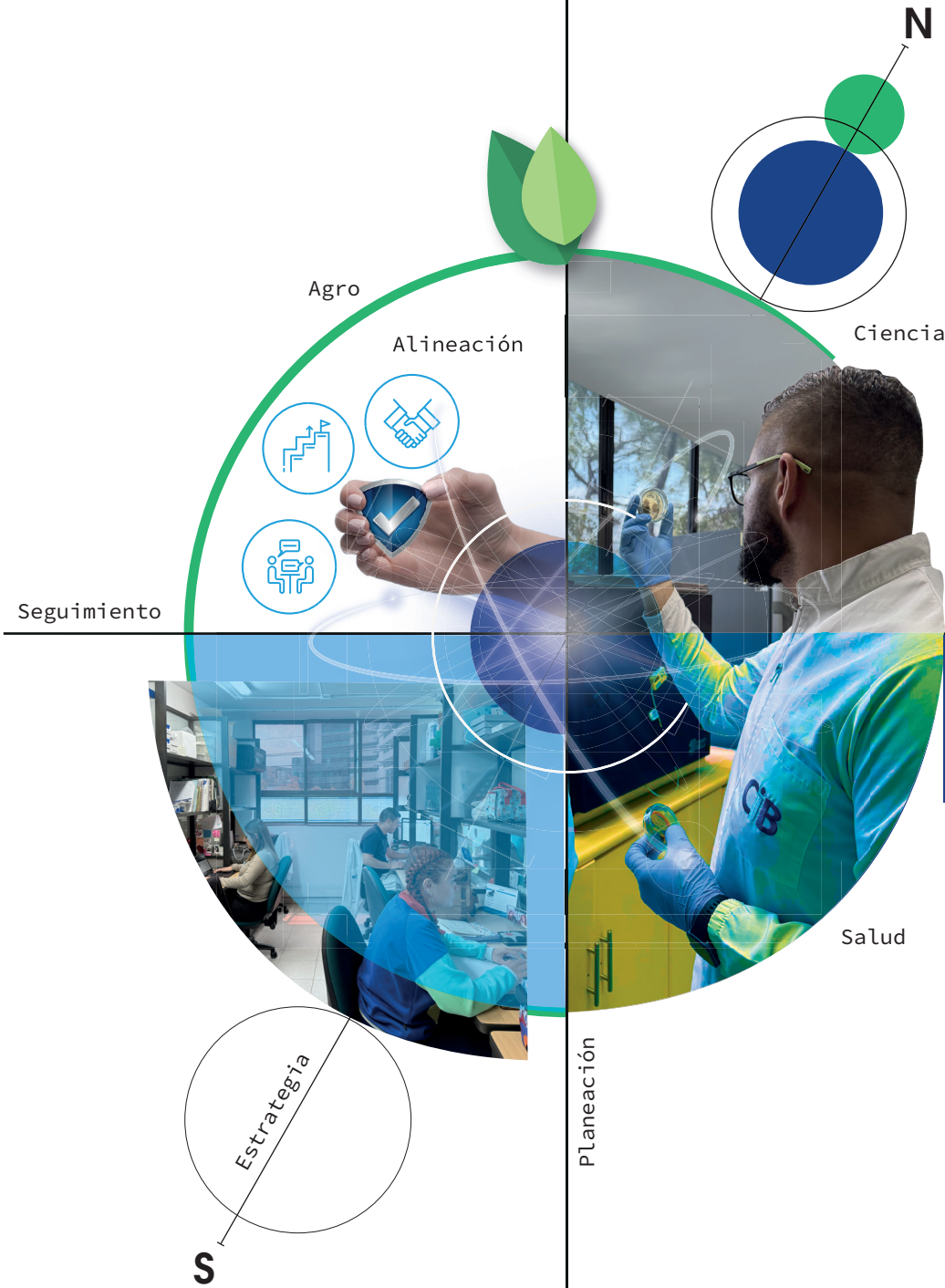
El año 2025 marcó el inicio de la integración de los procesos de Planeación, SGC, SG-SST, Gestión Humana, Comunicaciones y Tecnología de la Información bajo un modelo articulado de planeación organizacional y gestión transversal.

Los resultados evidencian estabilidad en los sistemas de gestión, cumplimiento significativo de indicadores críticos y una cultura organizacional con enfoque preventivo. No obstante, la integración funcional entre los procesos continuará desarrollándose durante el 2026, con el propósito de consolidar sinergias, optimizar indicadores transversales y fortalecer la toma de decisiones basada en datos.

Si bien la consolidación de esta estructura inició en el último trimestre del año, se establecieron las bases para una gestión integrada orientada al cumplimiento normativo, el fortalecimiento del control del riesgo y la alineación estratégica institucional.

En este sentido, 2025 representa un punto de partida hacia un modelo integrado de gestión, cuya madurez y resultados estratégicos se proyectan en el mediano plazo.

Gestión



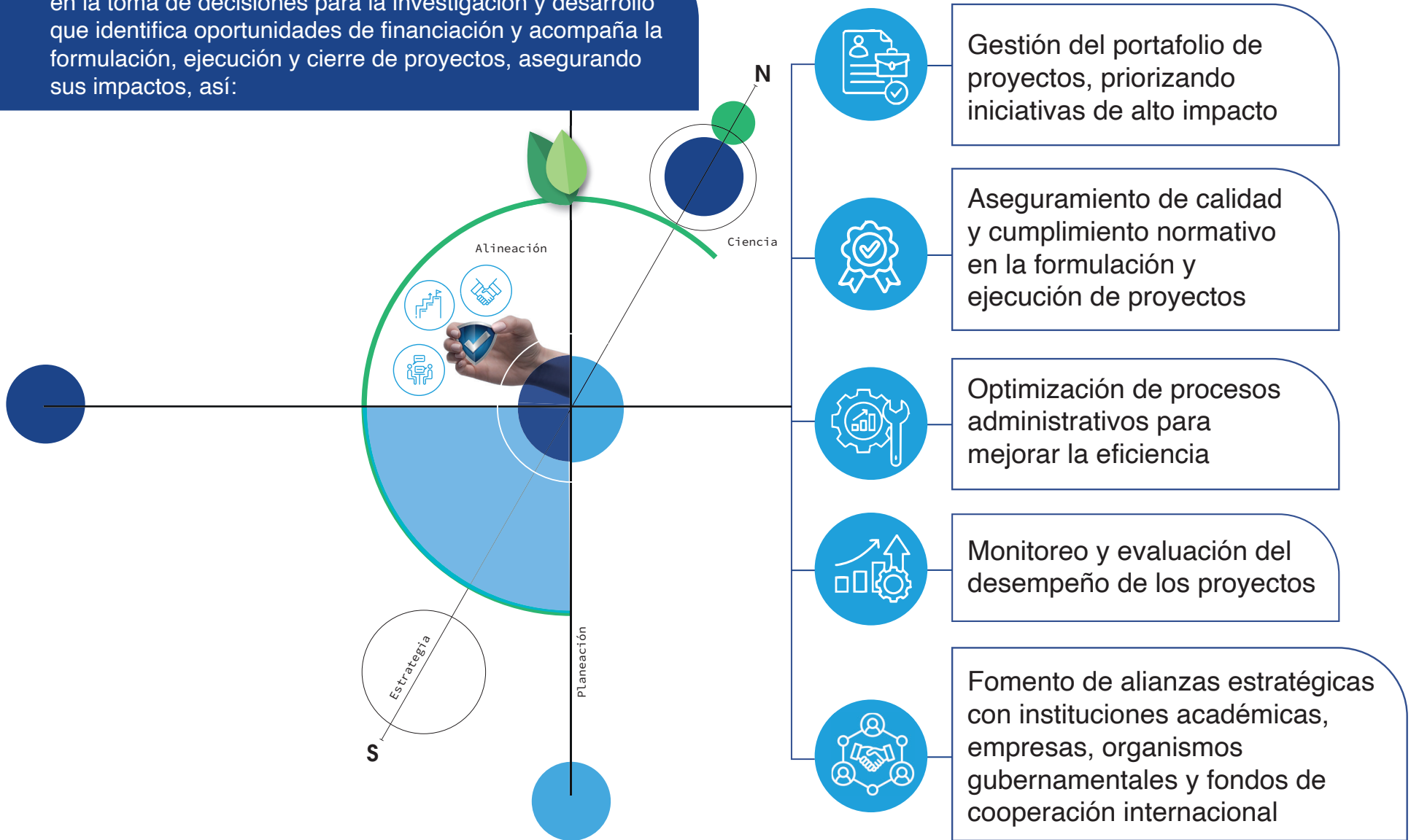
PMO

Oficina de Gestión de Proyectos

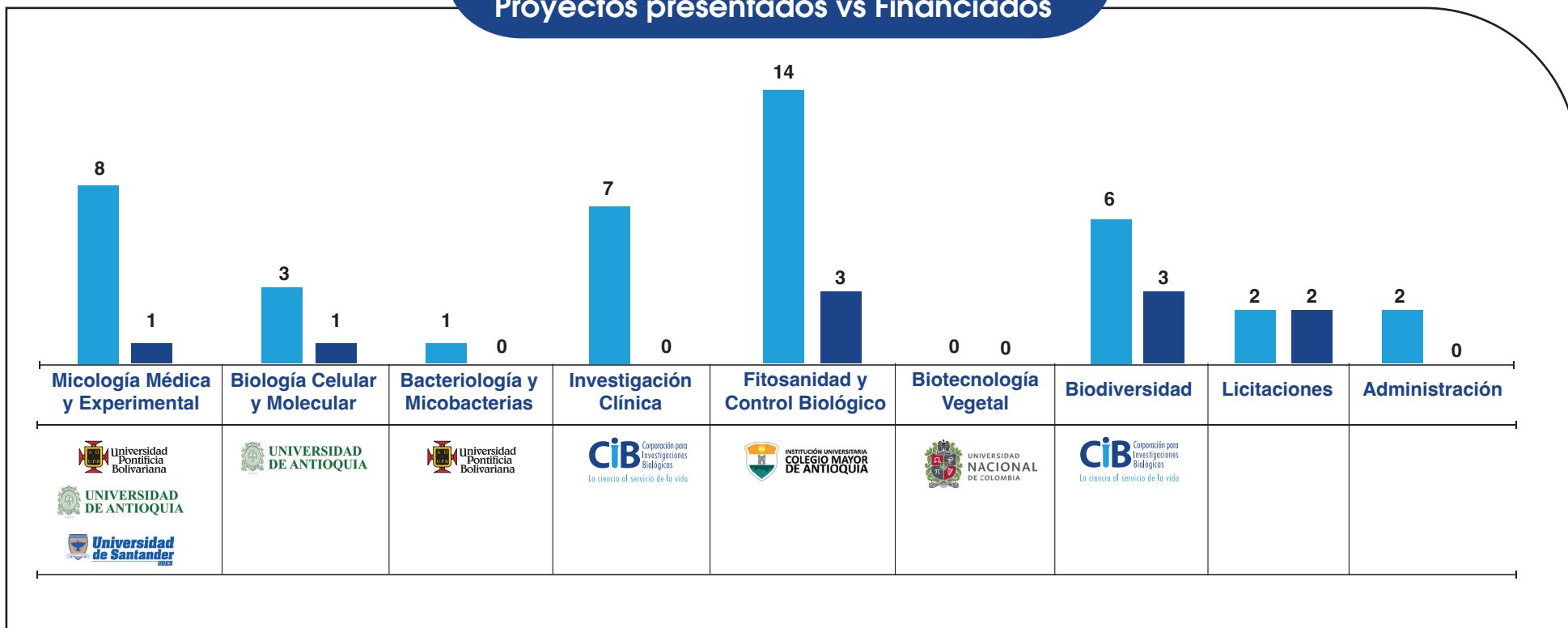
Impulsando la ciencia con estrategia y transparencia

PMO - Rol estratégico

La PMO es un ente administrativo y un aliado estratégico en la toma de decisiones para la investigación y desarrollo que identifica oportunidades de financiación y acompaña la formulación, ejecución y cierre de proyectos, asegurando sus impactos, así:



Proyectos presentados vs Financiados



2025

43 proyectos PRESENTADOS

10 proyectos FINANCIADOS



Productos

La gestión de la PMO permitió consolidar y clasificar los productos institucionales de acuerdo con las categorías definidas por Minciencias, evidenciando la contribución en generación de conocimiento, formación de talento humano, apropiación social y divulgación científica y desarrollo tecnológico e innovación.

Total productos CIB

113

30,27 %

Apropiación **social del conocimiento**
y divulgación pública

30,26 %

Generación de **nuevo conocimiento**

17,15 %

Desarrollo **tecnológico e innovación**

36,32 %

Formación de **recurso humano** para la Ctel

Total productos CIB

Por unidad de investigación

113



Generación de nuevo conocimiento ■
 Desarrollo tecnológico e innovación ■
 Formación de recurso humano para la Ctel ■
 Apropiación social del conocimiento y divulgación pública ■

Total producto proyectos ejecutados por la CiB

Por unidad de investigación

60



Generación de **nuevo conocimiento** ■
 Desarrollo **tecnológico e innovación** ■
 Formación de **recurso humano** para la Ctel ■
 Apropiación **social del conocimiento y divulgación pública** ■

Proyectos destacados en ejecución

Nombre	Entidad Financiadora	Rol	Grupo	Valor total del contrato
Orquídeas 1	MinCiencias	Proyecto	Micología	\$ 430.192.558
Orquídeas 2	MinCiencias	Proyecto	Biología Celular	\$ 230.790.400
Estudio Epidemiológico	SOCYA	Proyecto	Administración	\$ 2.014.408.729
Peptidos	YALE	Prestación de servicios	Bacteriología	\$ 7.233.500
Banco de la República Bioinsumos	Banco de la República	Proyecto	Fitosanidad	\$ 112.500.000
Banco de la República Co-cultivo	Banco de la República	Proyecto	Fitosanidad	\$ 77.500.000
Seguridad Alimentaria	Gobernación de Antioquia	Proyecto	Administración	\$ 23.072.374.316
Café	Uniremigton	Proyecto	Fitosanidad	\$ 159.978.351
Enfermedades Huérfanas	MinCiencias	Programa	Biología Celular	\$ 9.417.755.046
Extracción	Soluciones Moleculares SAS	Prestación de servicios	Investigación Clínica	\$22.530.000
Copoazú	MinCiencias	Programa	Fitosanidad	\$ 941.356.333
Safer Fermentador	SAFER Agrobiológicos	Prestación de servicios	Fitosanidad	\$ 100.000.000
Estancia posdoctoral Luz Marina Gómez	MinCiencias	Proyecto	Fitosanidad	\$ 317.500.000

Formación y encuentros académico

Jornadas Académicas



10 Horas
153 Participantes
+25 Posters Científicos

Capacitaciones

Tipologías de producción

10 Horas
5 Módulos
Modelo de medición de MinCiencias 2024

Metodologías Globales

PMI **Agile**
Capacitación en PMI y metodología Agile

Capacitaciones especializadas

- Apropiación Social
- Generación de Nuevo Conocimiento
- Gestión en CSLAC y GrupLAC

Comité CTel

Administrativo

Liderado por la PMO y la Jefatura Científica
Temas: Administrativos, convocatorias y proyectos.



Virtual

Investigativo

Liderado por los grupos de investigación
Temas: libres



Presencial

2025

Agenda

Comité Investigativo

27-mar	Comité CTel Investigativo - FE - SAE - PMO
22-may	Comité CTel Investigativo - Biotecnología Vegetal
12-jun	Comité CTel Investigativo - Bacteriología y Micobacterias
26-jun	Comité CTel Investigativo - Fitosanidad y Control biológico
24-jul	Comité CTel Investigativo - Investigación Clínica
28-ago	Comité CTel Investigativo - Biología celular
25-sep	Comité CTel Investigativo - Diagnóstico
23-oct	Comité CTel Investigativo - Biodiversidad
20-nov	Comité CTel Investigativo - Micología Medica y Experimental

Relacionamiento y Colaboraciones





Resultados

Micobacterias

Rigor

Diagnóstico

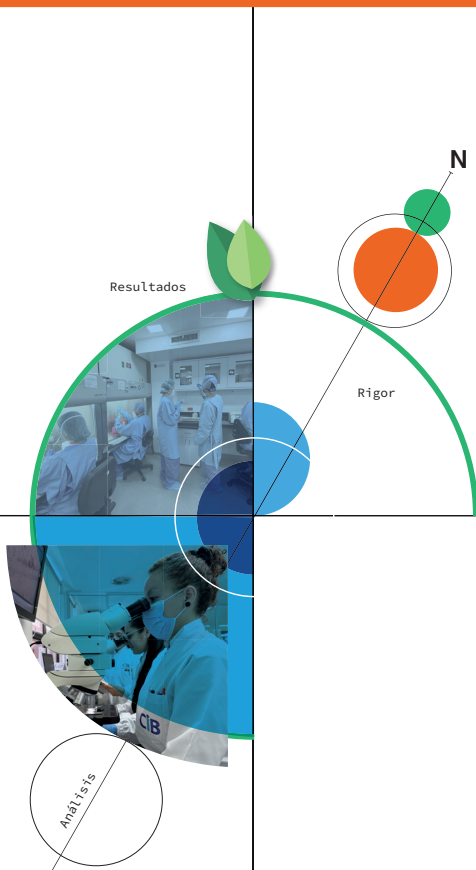
Micología

Análisis

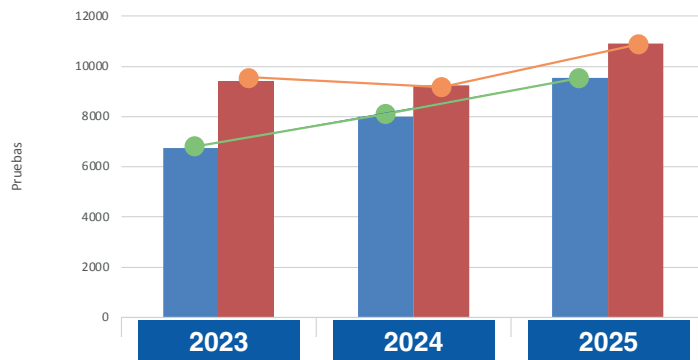


Laboratorio especializado

Comparativo numérico de pruebas

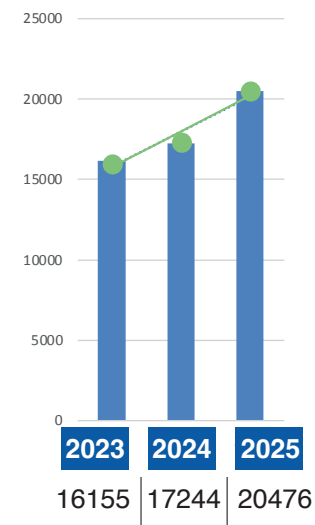


Pruebas por sección y año



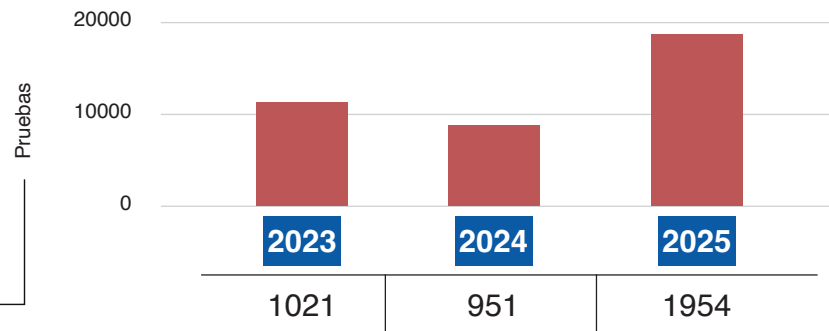
	2023	2024	2025
Micología	6736	8003	9557
Micobacterias	9419	9241	10919

Pruebas por año



Prueba cultivo micosis profunda

Cultivo para hongos causantes de micosis profundas o sistémicas



Aumento significativo: Reactivación alianza Hospital la María

Convenios

Resultados

N

Rigor

Convenios establecidos con diferentes
IPS y Laboratorios

TOTAL
Convenios

2025

33

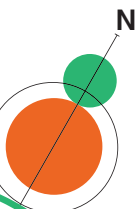
Cientes NUEVOS



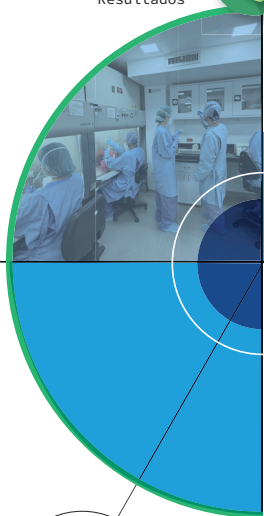
Tras la regularización de la cartera, se
procede a la reactivación del servicio

Auditorías

Resultados



Rigor



Análisis

2025 Resultados

Control de calidad

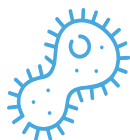
Satisfactorios



Micología



Colegio Americano de Patología (CAP)



Micobacterias



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD



LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DE ANTIOQUIA

105 de ciencia y servicio años

Instituto Nacional de Salud (INS) y Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia (LDSP)

Concepto de la aplicación de la herramienta de estándares de calidad INS



Micología

99,3 %



Micobacterias

97,9 %

Auditorías

Satisfacción del cliente

2025

Encuesta de toma de muestras

100 %

Resultados Satisfactorios

Cliente: Laboratorio Clínica IMBANACO

	Lista de chequeo seguimiento a proveedores - Laboratorios de Referencia	Página: 1/1 Código: R-LAB-279 Versión No: 0002 Fecha: 18 Jun 2025
	Tipo de Documento: Registro	

PROVEEDOR: CORPORACION PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB Fecha: 10/03/2025

MES EVALUADO ENERO EVALUADOR / CARGO: Luis Ernesto López Noreña - Bact. Sistema de Referencia

No.	CRITERIO A EVALUAR	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	PUNTAJACIÓN			PESO(D)	CALIFICACIÓN (%)	OBSERVACIONES
				Num.	Den.	Resultado (%)			
1	Incumplimiento en acuerdos para envío de resultados de exámenes remitidos a la red de apoyo (Resultados de exámenes enviados con retrasos / Total de exámenes remitidos)	Mensual	Registro falla en oportunidad	0	13	0,00%	45%	0,00%	---
2	Incidentes reportados (Número de incidentes reportados / Total de exámenes remitidos)	Mensual	Registros incidentes con proveedor	0	13	0,00%	45%	0,00%	---
3	Retoma de muestras por causa preanalítica, analítica y pos-analítica del proveedor. (Número de retoma de muestras / Total de muestras enviadas)	Mensual	Registro novedades en remisión	0	13	0,00%	10%	0,00%	---
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO:							100,00%	META: 100%	

** Las filas o columnas donde su etiqueta se muestre con texto en cursiva y letra verde se encuentran formuladas

Luis Ernesto López N
LUIS ERNESTO LÓPEZ NOREÑA,
Bacteriólogo de Referencia

YURANY IDROBO CUARAN
Bacterióloga de coordinación

Pág 1/13

Resultados

Rigor

Auditorías externas

2025

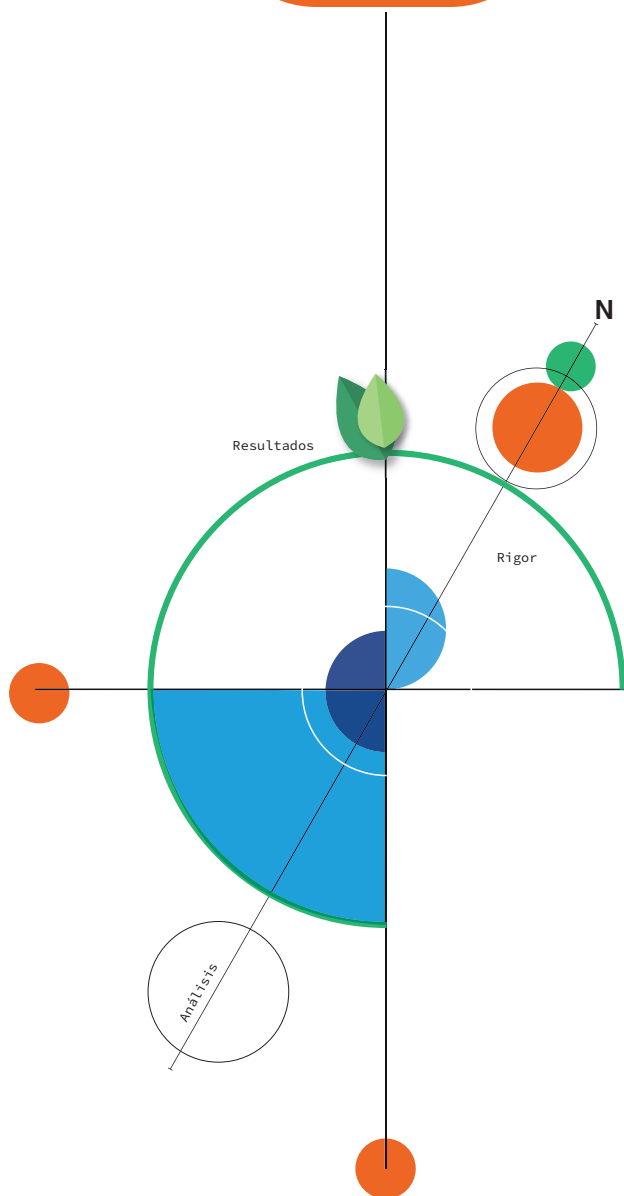
Resultados

Satisfactorios



Análisis





Fortalecimiento Infraestructura

Cabina de bioseguridad

La incorporación de este equipo permitió adecuar un área controlada para la recepción de muestras, garantizando el cumplimiento de la normativa de bioseguridad y favoreciendo operaciones más eficientes, seguras y confiables.



Nuevos equipos

Luminómetro

Permite evaluar de manera precisa la higiene y limpieza de las superficies, verificando la eficacia de los protocolos de desinfección y asegurando estándares más altos de bioseguridad.



Académicos

Invitación a charlas orales en eventos científicos

Monitoreo de niveles séricos de antifúngicos en un centro médico de referencia (2019-2023). Medellín, Colombia.



Juan David Zapata^{1,4}, Alejandra Zuluaga¹, Julián Camilo Arango^{1,3}, Luz Elena Cano^{1,3}, Indira Berrio^{1,5}, Tonny Williams Naranjo^{1,2}.

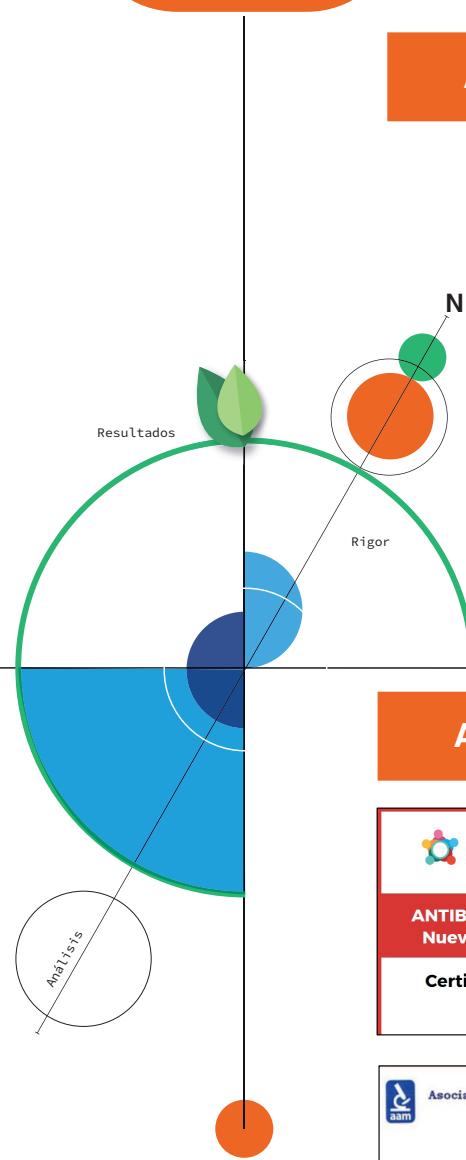
1. Grupo de Micología Médica y Experimental, Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB-UdeA-UPB-UDE), Medellín, Colombia. 2. Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, Colombia. 3. Escuela de Microbiología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. 4. Grupo de Investigación clínica, Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB), Medellín, Colombia. 5. Hospital General de Medellín, Colombia.

MÉTODOS DE INMUNODIAGNÓSTICO PARA EL MANEJO DE LA INFECCIÓN FÚNGICA

Alejandra Zuluaga Rodríguez



Logros



Académicos

Participación en artículos científicos

microbiology research **MDPI**

Article

The yellow color of mycobacteria is not enough: Detection of β -carotene by bioanalytic methods

Ana Milena Murillo Giraldo ^{1,2*}, Juan David Zapata ³, Verónica Gómez Tangarife ¹, Jaime Alberto Robledo ^{1,4} and Luz Elena Botero Palacio ^{1,4}.

Elizabeth Mora Rosaro, Erick Rafael Guerrero Alvarado, Erick Martín Díaz Morales, Adriana Marín, Fabián Alejandro Álvarez Rodríguez, Andrés Felipe Arias Sánchez, Fernando José Mejía González, Gabriel Jaime Medina Muñoz, Gladis Castillo Triana, Gloria Elena Durango Zapata, Guillermo Oeding, Víctor Hugo Lozano Fernández, Diego Sánchez Rodríguez, Margareit Ordóñez Smith, Juan Carlos López Pujimay, Julián Camilo Galvis Ayala, Niye Lorena Fajardo Rojas, Iván Arturo Rodríguez Sabógal, Iván Zuluaga de León, Jorge Cortés, Jairo Cheval, John Jairo Cardoño Sánchez, Juan David Villa Montoya, Jorge Iván Marín Uribe, Jorge Ramírez, Johanna Soto Aroca, Julio César Rojas Rojas, Juan Gonzalo Mesa Monsalve, Julián Andrés Hoyos, Juan Pablo Osorio Lombana, Juan Escobar, Juan David Zapata Serna, Julián Betancur, Juliana Noriega, Julio Llanos Lascar, Karen Melissa Ordóñez Díaz, Karina Araújo Orozco, Abraham Katime, Keyla Sardot, Diana Alejandra Escobar, Alma Sepúlveda Pomares, Viviana Franco Gutiérrez, Zaira C. Guerrero, Lizet Monterrosa Díaz, Alexandra Jackeline Cuaran Suárez, Harvey Steven López Ojeda, Diana Cedeño, Luzzardy Londoño, Anderson Fernando Bustos Arciniegas, Lucero Calvo, Iida Jaimes,

Contents lists available at ScienceDirect
International Journal of Infectious Diseases
Journal homepage: www.elsevier.com/locate/ijid

Diagnostic and therapeutic capacity for fungal infections in Colombia: An ESCMID-EFISG nationwide multicenter assessment of mycological healthcare

MSc. Juan David Zapata / Analista de Pruebas Especiales

Académicos

Realización de cursos de alto impacto académico

redEMC

ANTIBIOGRAMA 2025: Bacterias y Hongos Prioritarios para OMS. Nuevos avances y retos en la interpretación del Antibiograma

Certificamos que:
Karent Lizeth Vera Román

Maria Camila Castañeda
Aprovechó los contenidos y se benefició del aprendizaje

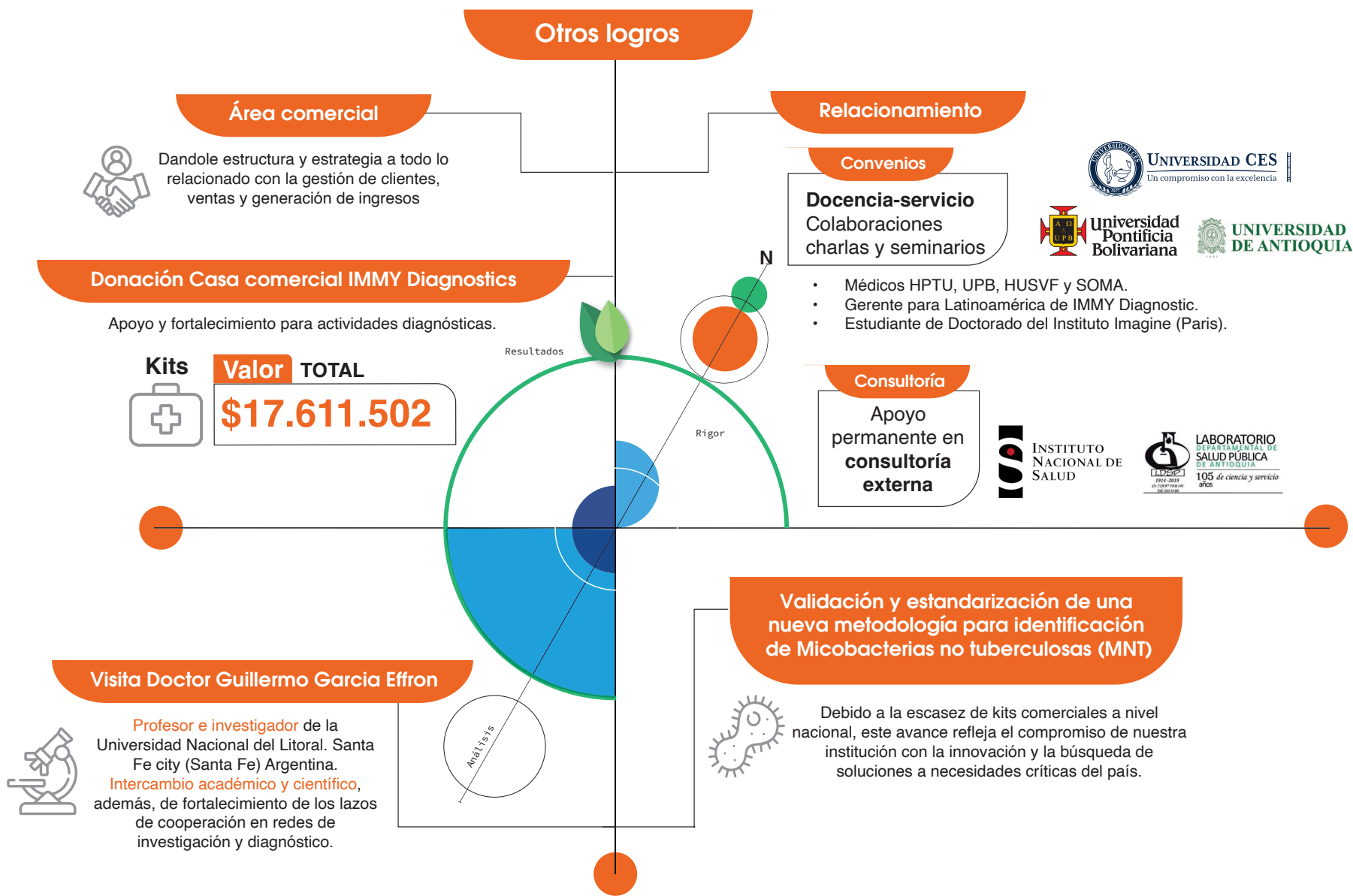
Asociación Argentina de Microbiología
Filial Nordeste

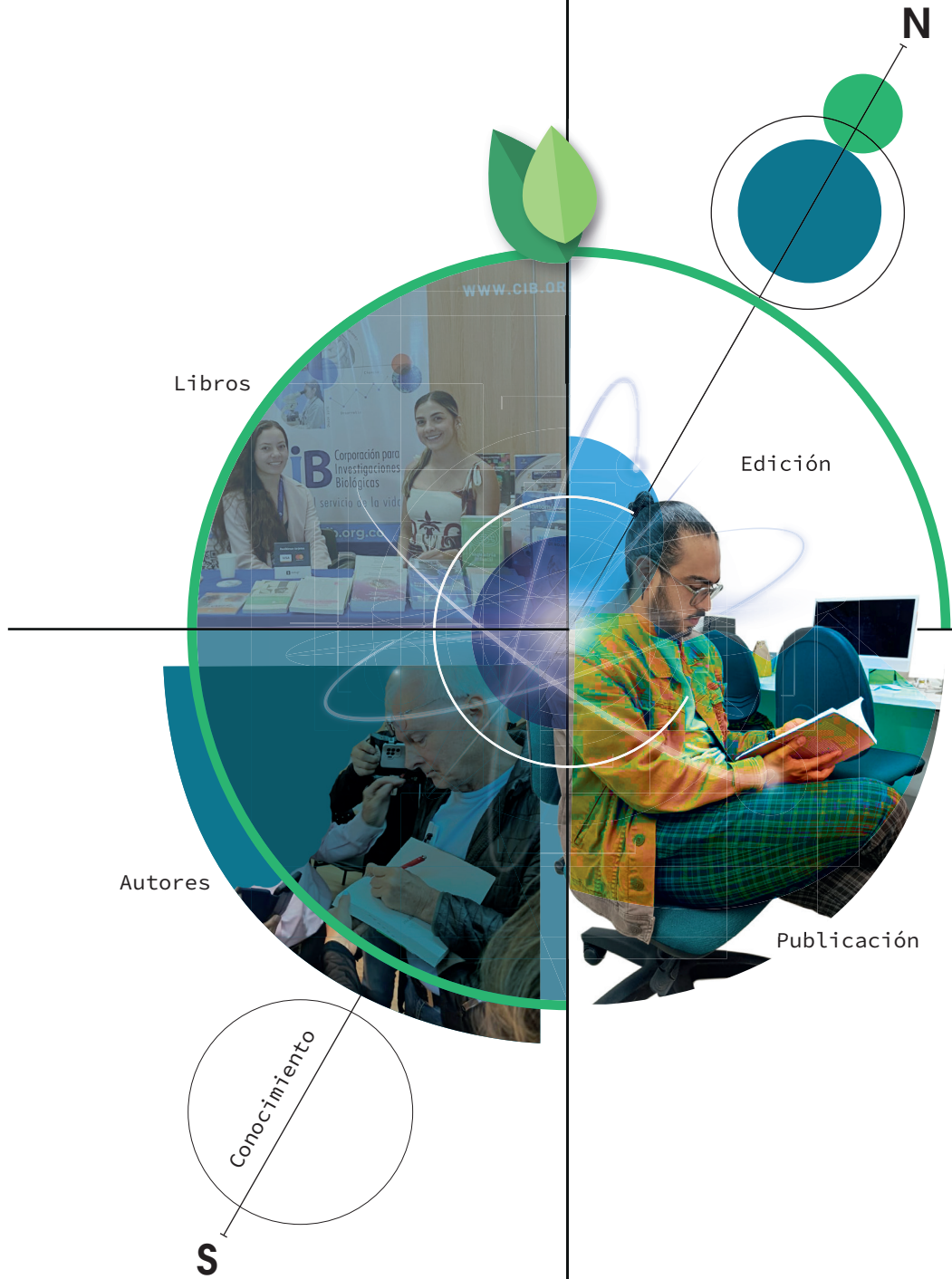
Certificamos que
KAREN ARANGO BUSTAMANTE

APROBÓ el Curso Virtual Teórico Práctico de 30 h (relaj) con Evaluación Final y dictado a través de la plataforma ZOOM:
"Bioinformática básica aplicada a secuencias cortas de ADN"
organizado por la Filial Nordeste (NEA) de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM).

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 4 al 20 de Agosto de 2025.

Laura Rivera, Catalina Muñoz, Vicky Gomez
Aprovecharon los contenidos y se beneficiaron del aprendizaje



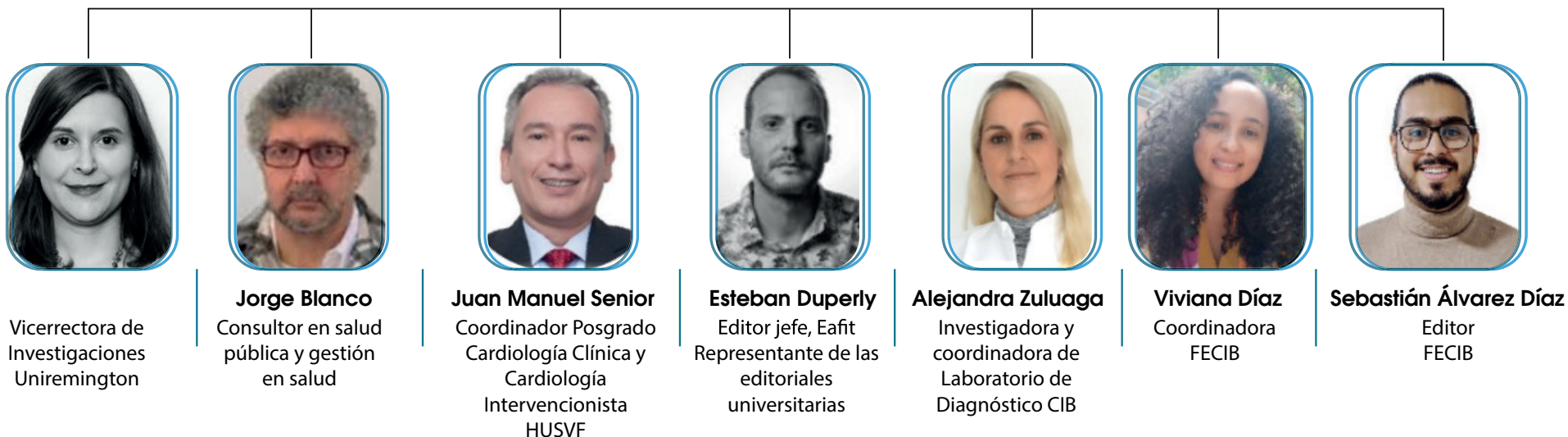


Fondo
editorial

RENOVACIÓN

Comité editorial

Renovamos el Comité Editorial, su objetivo principal; seleccionar y evaluar obras que contribuyan al campo del conocimiento en el área de las ciencias de la salud. Está compuesto por cuatro especialistas, un editor externo, quienes offician ad honorem; el editor interno, garante de los procesos editoriales y, el coordinador, quien como responsable del área convoca y preside.



RENOVACIÓN

Equipo fondo editorial



Logros

Libros

Edición

Novedades editoriales

Se continúa fortaleciendo el catálogo mediante la incorporación de nuevos contenidos que nutren y diversifican las distintas colecciones, reflejando el crecimiento y la consolidación de la producción editorial.



2025

15 TÍTULOS en proceso

6 TÍTULOS nuevos

2
Aspectos
Clave

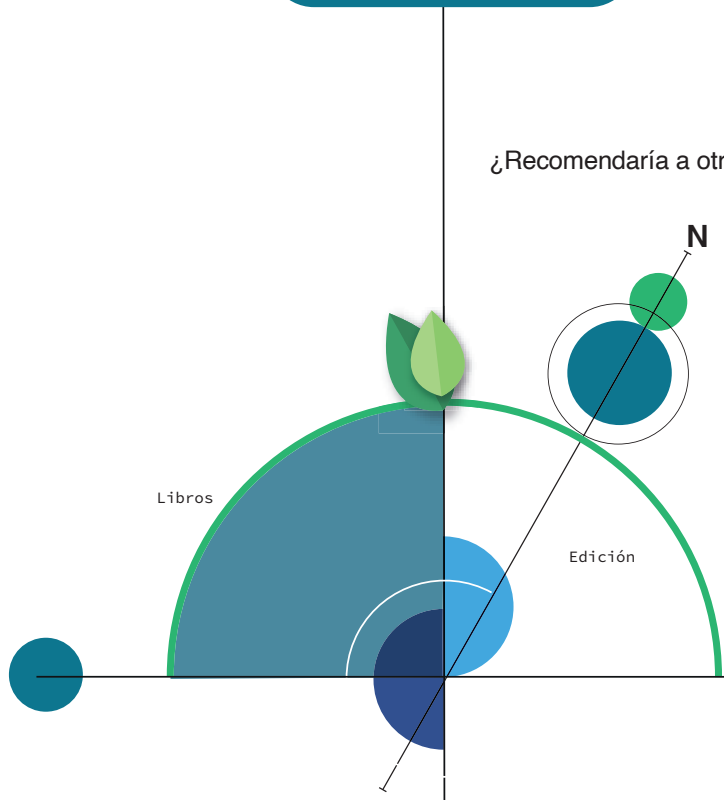
1
Literatura
Médica

1
Colección de
Nutrición

1
Odontología -
Coedición

1
Servicio editorial
Acceso gratuito

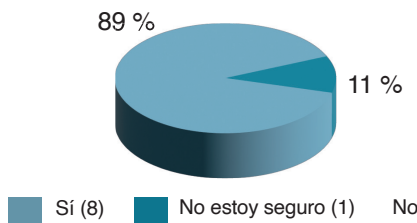
Logros



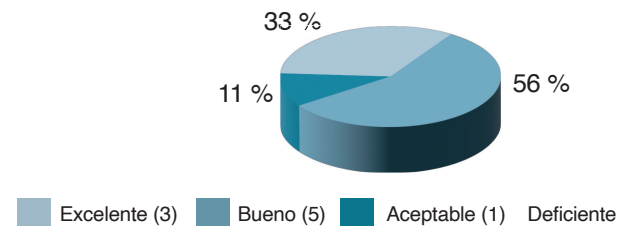
Percepción de nuestros autores

Recuperando la confianza en los procesos editoriales

¿Recomendaría a otros autores que publiquen con nosotros?



¿Cómo califica el servicio recibido por parte del FECIB?



2025

89 %

ENCUESTA DE Satisfacción

Regalías

Pagadas	\$ 72,586,553	68 %
Autores no contactados	\$ 26,073,342	24 %
Casos para revisar	\$ 8,500,636	8 %
Total	\$ 107,160,531	100 %



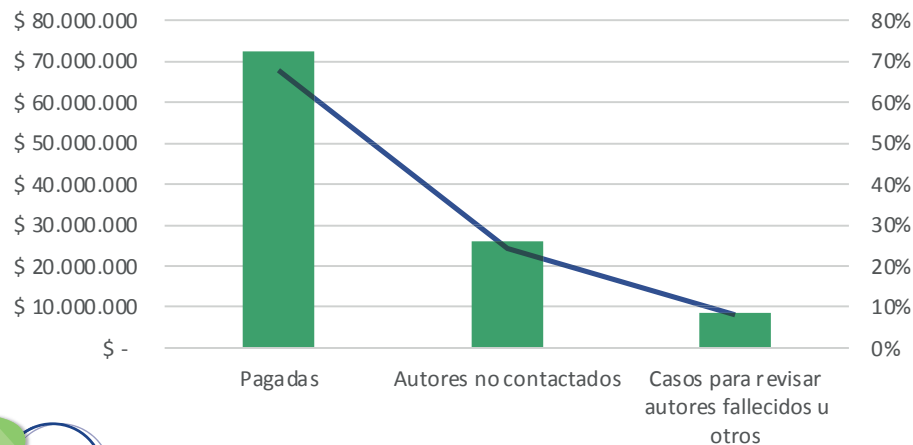
2025

68 %

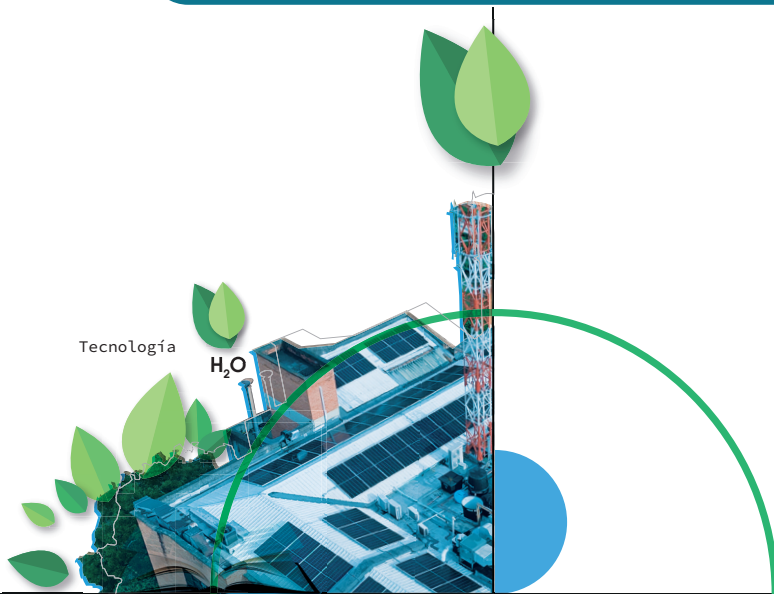
Regalías Pagadas

93 autores contactados

Regalías para 155 autores



Responsabilidad sostenible



Certificación internacional FSC

En nuestras publicaciones se utilizan papeles con certificación FSC, que combinan fibra de bosques certificados, materiales reciclados y madera controlada, promoviendo un uso responsable de los recursos.



MIXTO

Papel Apoyando la silvicultura responsable

FSC® C167308

Disposición final de material desactualizado

1



Selección de material desactualizado.

2

2025

2027 kl

Recolección y eliminación



REPIKA
CONFIABLES POR NATURALEZA

Eliminación Responsable

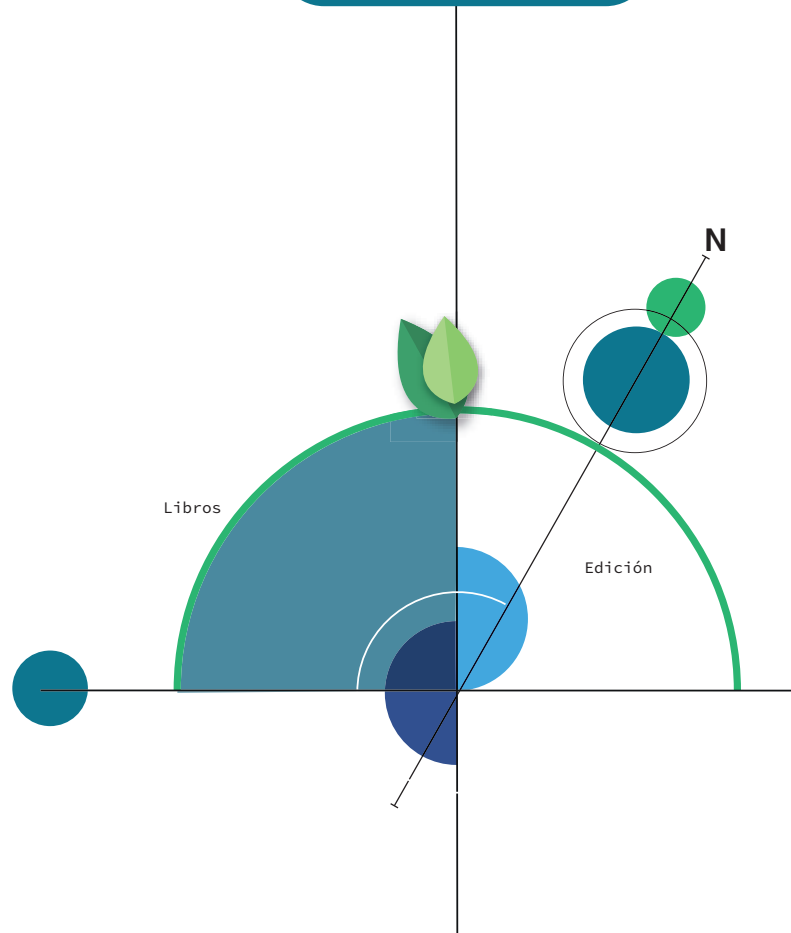
3



Disposición final: fabricación de papel para usos varios, lo cual está generando conservación y protección del medio ambiente.

Empresas certificadas, servicio de recolección en las instalaciones de la CIB **a 0 costo.**

Logros

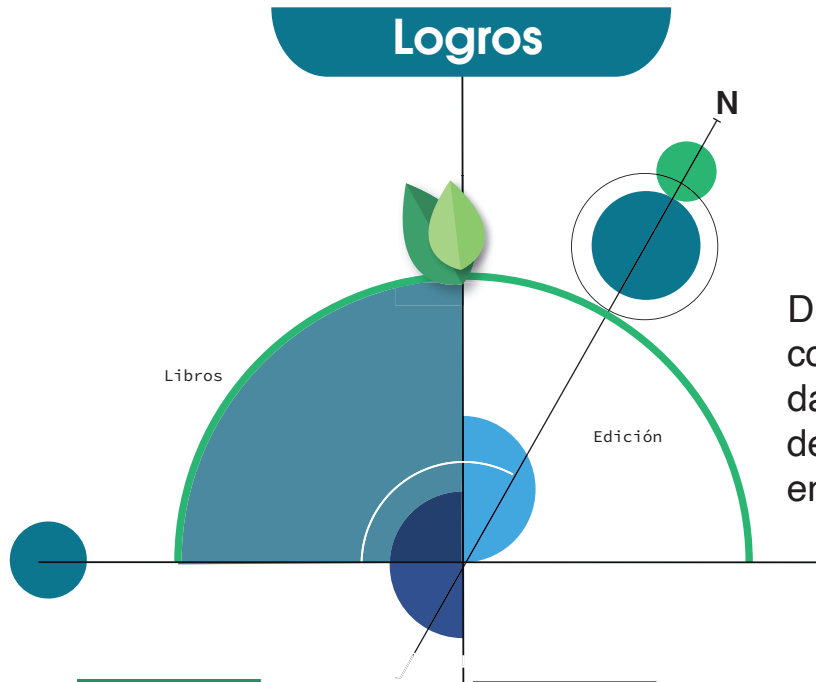


Consolidación de la Colección

Literatura Médica

La colección Literatura Médica, creada en 2024, avanzó en 2025 con el desarrollo de su línea gráfica. Bajo el concepto “Sutura de letras”, la propuesta busca unir las historias humanas de la medicina con la reflexión científica y literaria, estableciendo su identidad visual y las bases para futuras publicaciones.





Actualización línea gráfica de la Colección Fundamentos

Durante 2025 se realizó la actualización de la línea gráfica de la colección Fundamentos, con el objetivo de fortalecer su identidad visual y mejorar la coherencia y claridad en la presentación de sus publicaciones, manteniendo su carácter académico y su enfoque en contenidos esenciales para la formación en salud.



Salud pública

Jorge Humberto Blanco Restrepo
José María Maya Maya

Editores académicos

Seguridad y salud en el trabajo

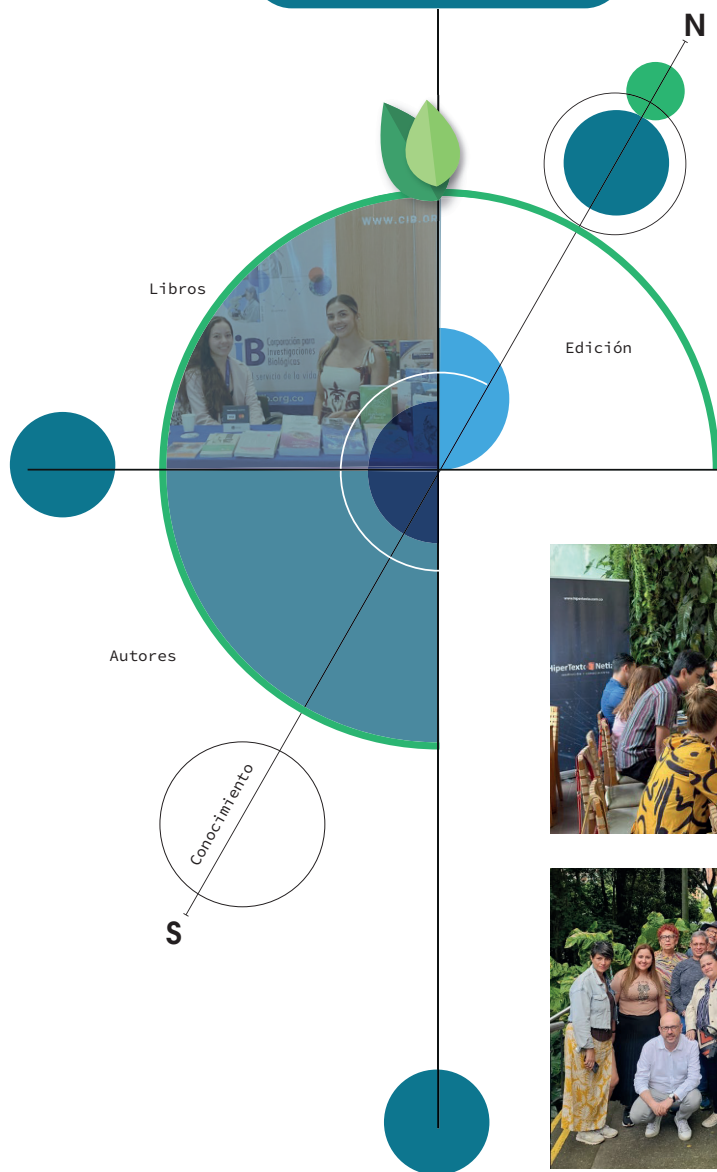
CiB

Fondo Editorial

Corporación para Investigaciones Biológicas
Cra. 72A N.º 78B - 141
Tel. +57 (604) 605 1808 ext. 235
www.ci-b.org.co/produccion/
fundamentos@ci-b.org.co
Medellín, Colombia



Gestión



Afiliación al gremio

Nos afiliamos a **-ASEUC-** Asociación de editoriales Universitaria de Colombia



+70 EDITORIALES
Universitarias

MISIÓN

Fomentar la producción, divulgación y distribución del libro universitario, tanto físico como electrónico, fortaleciendo el quehacer editorial, la investigación y la formación académica a nivel nacional e internacional.



Encuentro Medellín, Colombia. Septiembre 17 de 2025
Salón Iberoamericano del Libro Universitario 2025 19ª Fiesta del Libro y la Cultura de Medellín



Viernes 19 de septiembre 9:00 a.m. a 4:00 p.m.
Lugar: Institución Universitaria de Envigado
Campes 27 B No. 35 A Sur 57 Envigado - Colombia

Área comercial



Eventos

27 ferias nacionales e internacionales

Feria Internacional del libro Universitario -FILUNI-
Feria Internacional del Libro de Guadalajara -FILGUA-
Feria Internacional del Libro de Bogotá –FILBO-
Feria del Libro de Manizales
Feria del Libro U de los Andes -LIBERA-
Filsmar
Feria del Libro de Cali
Feria del Libro de Popayán
Fiesta del Libro y la Cultura de Medellín

Participación en 18 stands comerciales en diferentes universidades y congresos, fortaleciendo la promoción directa de nuestros títulos y el relacionamiento con públicos especializados.

Ejecución de 3 correrías nacionales, orientadas a la gestión comercial directa, apertura de nuevos espacios y fortalecimiento de relaciones institucionales.

Asistencia al IV Congreso Internacional de Bibliotecas Académicas y Especializadas -COBAES-.

2025

47 EVENTOS

27
Ferias

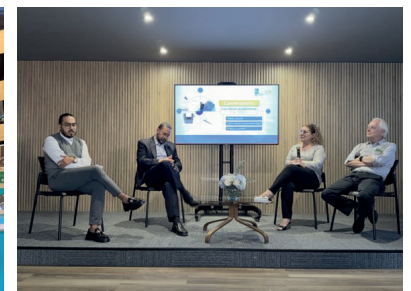
18
Stand comercial

2
Lanzamiento
de libro

3
Correrías
nacionales

Área comercial

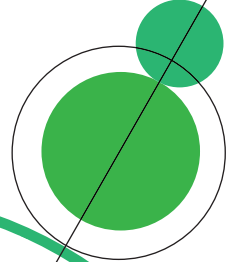
Eventos, ferias y presentaciones de libros



Aliados, venta y distribución



N

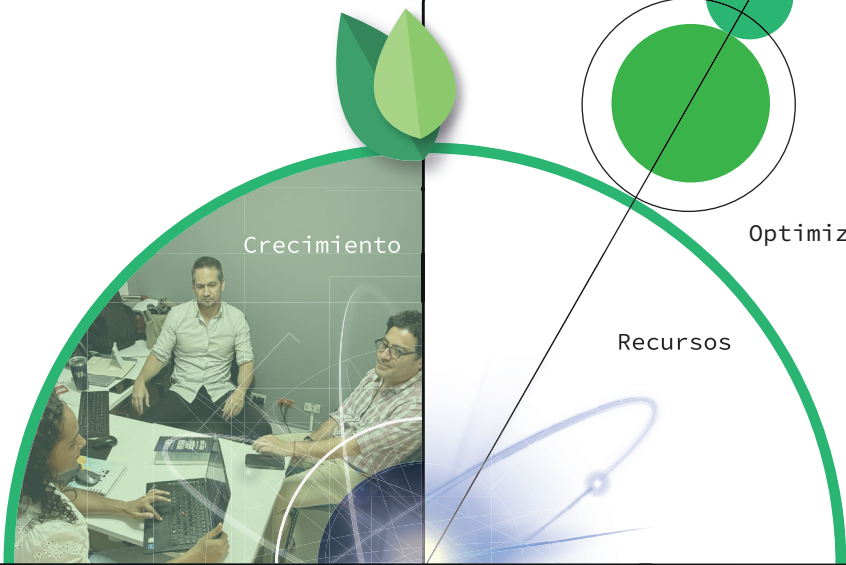


Optimización

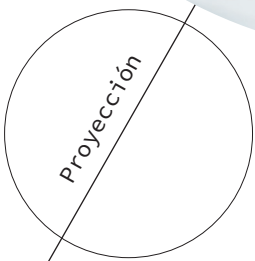
Crecimiento

Recursos

Equilibrio



Gestión Financiera



S

Cifras relevantes 2025

Resultados en relación con el año anterior y el presupuesto.

INGRESOS							
	2025	2024	PRESUPUESTO 2025	VARIACION	CUMPLIMIENTO		
UNIDAD DE DIAGNÓSTICO	\$ 2,836	\$ 3,315	\$ 3,594	-14.4%	78.9%		
UNIDAD FONDO EDITORIAL	\$ 691	\$ 946	\$ 1,200	-27.0%	57.5%		
SERVICIOS AGRÍCOLAS ESPECIALIZADOS	\$ 65	\$ 105	\$ 193	-38.6%	33.6%		
INGRESOS INVESTIGACION Y DESARROLLO Y SERVICIOS	\$ 1,359	\$ 104	\$ 1,000	1201.5%	135.9%		
ARRIENDO LDPS	\$ 1,794	\$ 1,726	\$ 1,498	4.0%	119.8%		
SUBTOTAL TOTAL	\$ 6,744	\$ 6,196	\$ 7,485	8.8%	90.1%		
INGRESOS FINANCIEROS	\$ 215	\$ 326	\$ 230	-34.1%	93.3%		
TOTAL INGRESOS CIB	\$ 6,959	\$ 6,522	\$ 7,715	6.7%	90.2%		

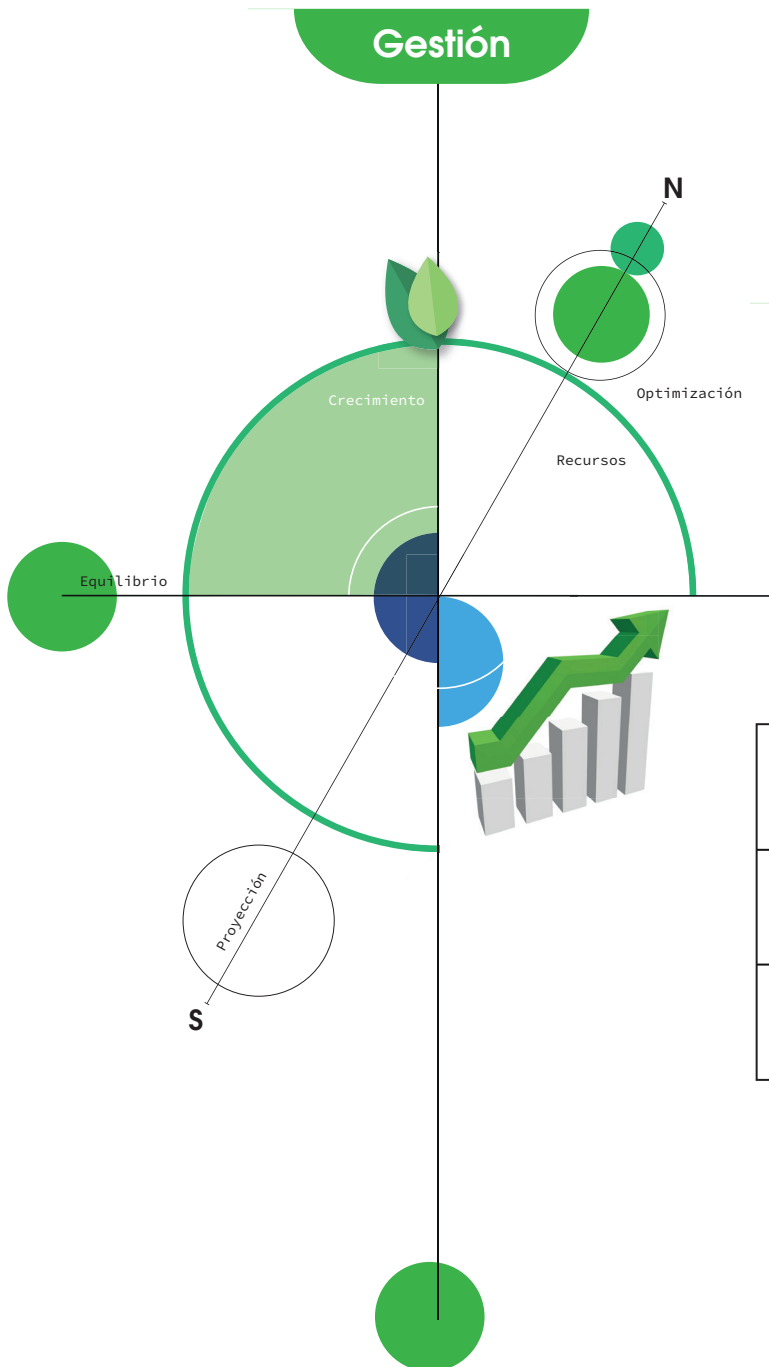
GASTOS							
	2025	2024	PRESUPUESTO 2025	VARIACION	CUMPLIMIENTO		
GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTA	\$ 4,548	\$ 4,971	\$ 5,126	-8.5%	88.7%		
TOTAL GASTOS	\$ 4,548	\$ 4,971	\$ 5,126	-8.5%	88.7%		

CMV							
	2025	2024	PRESUPUESTO 2025	VARIACION	CUMPLIMIENTO		
CMV	\$ 2,152	\$ 2,270	\$ 2,206	-5.2%	97.6%		
CMV%	61%	53%	46%				

UTILIDAD							
	2025	2024	PRESUPUESTO 2025	VARIACION	CUMPLIMIENTO		
UTILIDAD NETA	\$ 10	\$ 86	\$ 17	88.1%	59%		

INDICADORES FINANCIEROS	
	2025
RAZON CORRIENTE	1.32
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 3,614
EBITDA	\$ 458

Gestión



Principales cambios en la situación financiera

Los ingresos se han visto impactados por factores externos asociados a la coyuntura del sector salud en Colombia, particularmente en el comportamiento del recaudo de cartera. Esta situación ha incidido en el volumen de prestación de servicios y en la gestión del riesgo frente a posibles cuentas de difícil recuperación. No obstante, se ha mantenido un seguimiento cercano a los principales clientes, con el fin de monitorear la evolución de sus carteras. Lo anterior se refleja en:

Disminución en la liquidez por menor disponibilidad de efectivo.

Reducción significativa del resultado neto.

Dependencia de ingresos por proyectos de investigación y desarrollo (PMO / Otros).

Presión sobre el flujo de caja por retrasos en pagos del sector.

Impacto en los procesos misionales

SAE (Servicios Agrícolas Especializados)

Si bien no se cumplió la meta de presupuesto que tenía la corporación, entendemos que es una unidad emergente, la más nueva de la institución, que ha implicado recorrer un camino diferente al laboratorio diagnóstico y el fondo editorial, las cuales ya están consolidadas. En este caso, lo que se ha hecho durante el 2025 y parte del 2024 es la exploración y el entendimiento del mercado para poder conocer más de cerca las necesidades de este, y poder estructurar el mejor portafolio posible desde lo técnico para satisfacer las necesidades de los clientes.

Servicios de investigación y desarrollo y otros

Sus ingresos vienen específicamente de la PMO, en la cual en el año 2025, a través de sus programas de seguridad alimentaria, enfermedades huérfanas, que fueron los más importantes y relevantes, brindaron a la corporación unos ingresos importantes que lograron compensar un poco los déficit de las otras áreas a través de una estrategia, la cual ya no está ligada únicamente a buscar proyectos ministeriales, sino también encontrando un tema con la empresa privada, el cual dispone de otros recursos adicionales y abre puertas a futuro para reestructuración de nuevos modelos de negocio de la corporación.

Fondo editorial

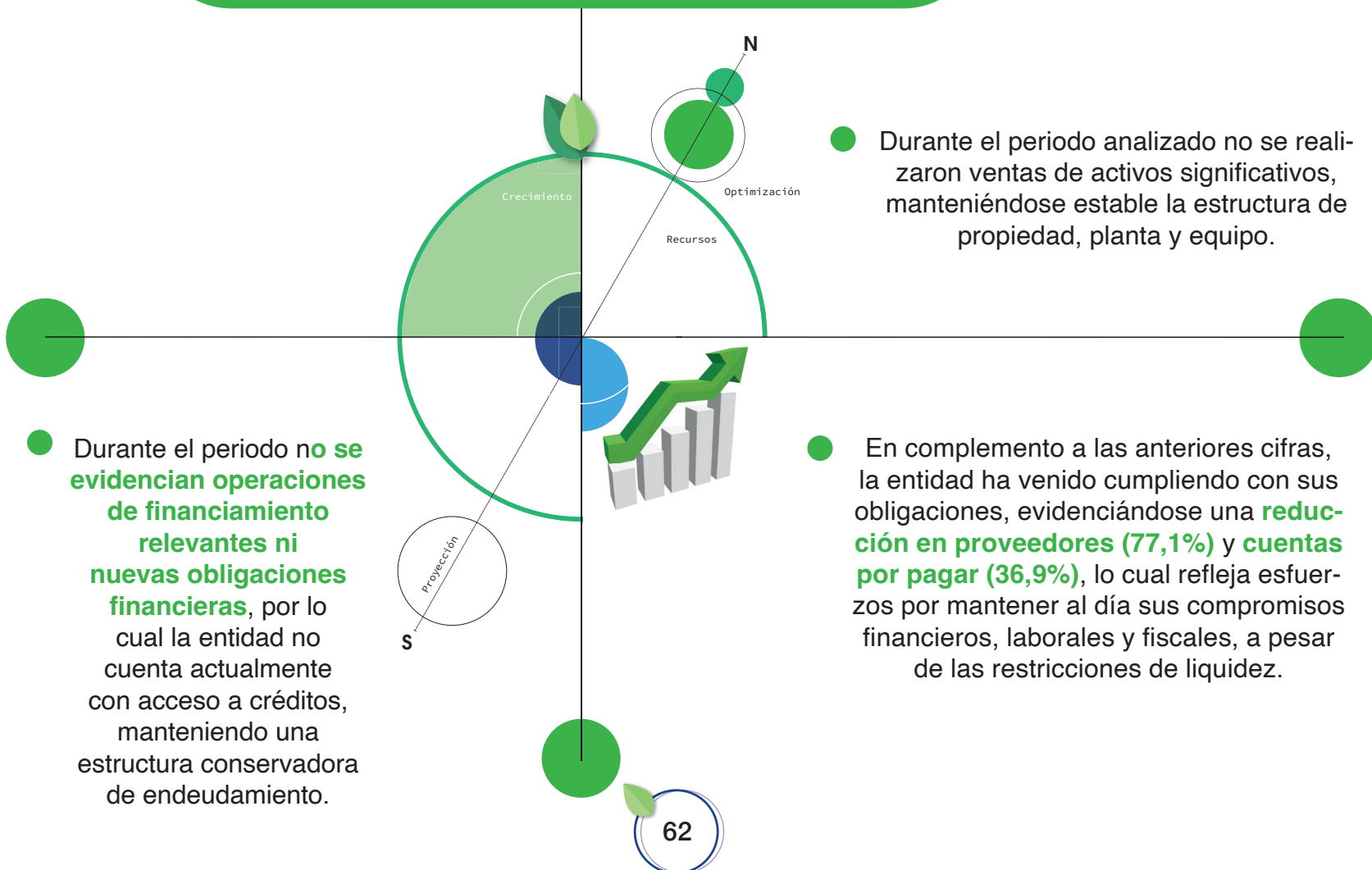
Lo que hemos venido detectando en nuestra exploración de mercado con el área comercial, es que cada vez más la deserción estudiantil ha provocado que cada vez se consuman menos los libros académicos que producimos en la actualidad. Adicional a esto, la asignación de recursos en este período de tiempo 2025, específicamente a las universidades, también se ha visto reducido, sobre todo en las entidades públicas, lo cual también impactó el valor de las renovaciones de las bibliotecas virtuales, que, si bien alcanzamos a obtener las mismas en cantidad del año 2024, su valor unitario y promedio sí disminuyó. Por esta razón, para intentar contrarrestar esto, dentro de la estrategia estamos buscando expandirnos a través de nuestros aliados buscando programas académicos afines con nuestro contenido para entrar nivel internacional en toda Latinoamérica.

Por el lado del costo de la mercancía vendida hemos visto un importante en comparación del año 2024 y una desviación relevante versus el presupuesto. Esto debido a que los incrementos de los precios del 2025 no lograron cubrir los aumentos de los insumos tanto en reactivos como en material editorial impreso, lo que hace que los márgenes de rentabilidad se hayan disminuido.

Para minimizar este impacto, implementamos buscar márgenes a través de pruebas especializadas que no tengan mucha oferta del mercado, lo cual por ende el precio no sería un factor de competitividad, pero que ayuda a mejorar los márgenes en los promedios generales, y por el lado del fondo editorial, la digitalización disminuye de manera importante los costos de producción, aumentando márgenes y eliminando variables de proveedores que tienen políticas de precios para sus insumos las cuales no podemos controlar.

Dicho lo anterior, en cifras cerramos con una utilidad casi en punto de equilibrio, pero positivo tanto en lo operativo, como en lo neto, y por ende mostrando un EBITDA el cual consideramos sano si lo vemos en conjunto de los índices de liquidez, ya que un año tan complejo en nuestro sector, nos obligó a tener diferentes proyecciones durante el año para hacer ajustes de estrategias, y así mantener la salud financiera de la corporación.

Cumplimiento financiero y de obligaciones



Cumplimiento Normativo

Operaciones celebradas con cooperados y la dirección:

Para el año 2025 no se realizaron prestamos o negocios por parte de los cooperados a la Corporación, ni de la misma a los cooperados, o la dirección.

Libre Circulación de las Facturas:

Se incluye por parte de los administradores de las sociedades comerciales, constancias de que no entorpecieron la libre circulación de las facturas emitidas por vendedores o proveedores. (Ley 1676 de 2013, Art. 87).

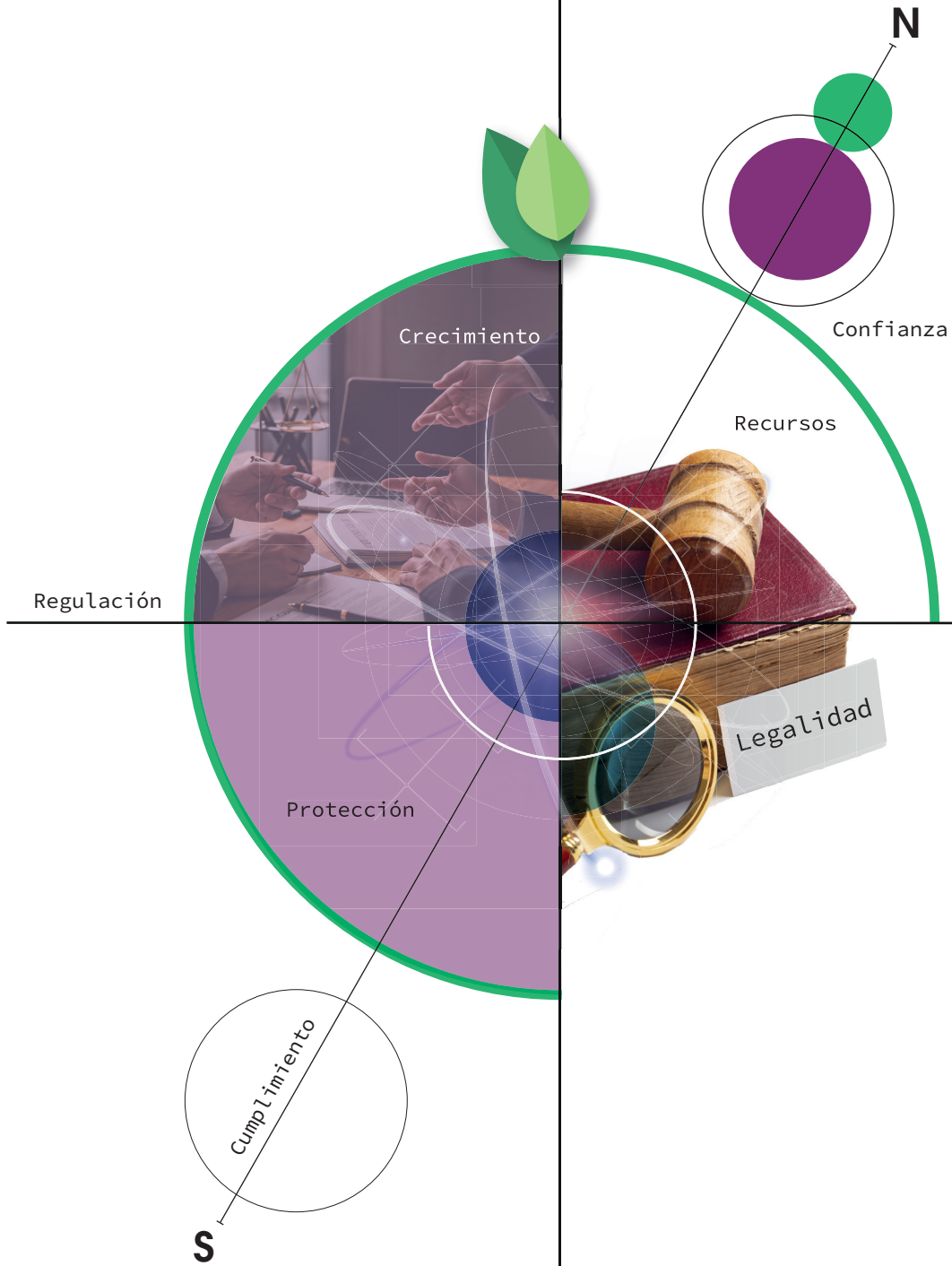
Propiedad Intelectual:

La Dirección de la compañía ha adoptado las medidas necesarias para dar cumplimiento a la ley 603 de 2020, sobre la propiedad intelectual y derechos de autor sobre licenciamiento de software adquiridos e instalados dentro de las instalaciones para el funcionamiento de la CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB), así mismo certificamos que nos encontramos a paz y salvo con las obligaciones laborales y pago de seguridad social.

Dando cumplimiento a los estatutos de la Corporación y de conformidad con las normas legales vigentes (Artículo 46 y 46 de la ley de 1995 y la Ley 603 de 2000) Presento a la Asamblea General de Cooperados de LA CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB), el informe de Gestión donde se describen las actividades más relevantes ejecutadas durante el año 2024.

Acontecimientos importantes acaecidos después del ejercicio:

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2025 no han ocurrido hechos o actos que por su trascendencia puedan afectar sustancialmente la capacidad jurídica, la posición financiera o los resultados de la Empresa.



Gestión Jurídica

Protección del patrimonio y estabilidad contractual

Se ha priorizado el blindaje de los activos de la Corporación mediante la gestión rigurosa en la liquidación de contratos y los procesos de regularización ante Minciencias. Al cierre del presente periodo, **la Corporación se encuentra al día** en la totalidad de los contratos ejecutados con dicho Ministerio, garantizando una relación institucional sólida y libre de contingencias.

Asimismo, se ha brindado acompañamiento a todas las áreas para otorgar garantías jurídicas en sus procesos de contratación, mitigando riesgos desde la etapa precontractual.

Reconfiguración estratégica y nuevas dinámicas

Bajo una visión de crecimiento, se ha liderado la reconfiguración de la CIB hacia una nueva dinámica de contratación que permite:

- **Diversificación:** Explorar escenarios fuera del ecosistema tradicional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).
- **Relacionamiento:** Conectar con nuevos actores mediante modelos contractuales ágiles.
- **Identidad:** Salvaguardar nuestra esencia de investigación y desarrollo dentro de estos nuevos marcos de negociación.

Normalización con Colpensiones

En un esfuerzo conjunto con el área de Gestión Humana, se logró la normalización de procesos que se encontraban pendientes con COLPENSIONES. Esta gestión incluyó:

- La conciliación de valores en mora o en disputa.
- El saneamiento de novedades administrativas.
- El ahorro efectivo para la Corporación al evitar sanciones y multas por inconsistencias en aportes de periodos anteriores.

Fortalecimiento del Proceso Jurídico en el Sistema de Gestión de Calidad (SGC)

El área jurídica se ha consolidado como un eje transversal dentro del entramado de procesos de la Corporación. Bajo el Sistema de Gestión de Calidad, se han estandarizado protocolos que aseguran que el soporte legal no sea un trámite aislado, sino un componente integral que aporta valor y trazabilidad a todas las actividades institucionales, garantizando el cumplimiento de la norma técnica.

Eficiencia fiscal y relacionamiento institucional

- **Hacienda de Medellín:** En equipo con el área contable, se han conciliado novedades pendientes en declaraciones de años pasados, logrando acuerdos preventivos que nos mantienen exentos de sanciones fiscales locales o las han mitigado considerablemente.
- **Revisoría Fiscal:** Se ha transformado el relacionamiento hacia un modelo de cercanía y transparencia. El enfoque ha pasado del “hallazgo posterior” a la “prevención oportuna”, facilitando una comunicación directa que fortalece el control interno.

Gestión de excedentes y cumplimiento tributario

Dada nuestra naturaleza como ESAL, se conformó un equipo interdisciplinario (Jurídico, Financiero y Contable) para el manejo de los excedentes del periodo. Esta célula de trabajo asegura que la asignación de recursos cumpla estrictamente con la regulación tributaria colombiana, protegiendo el beneficio del Régimen Tributario Especial.

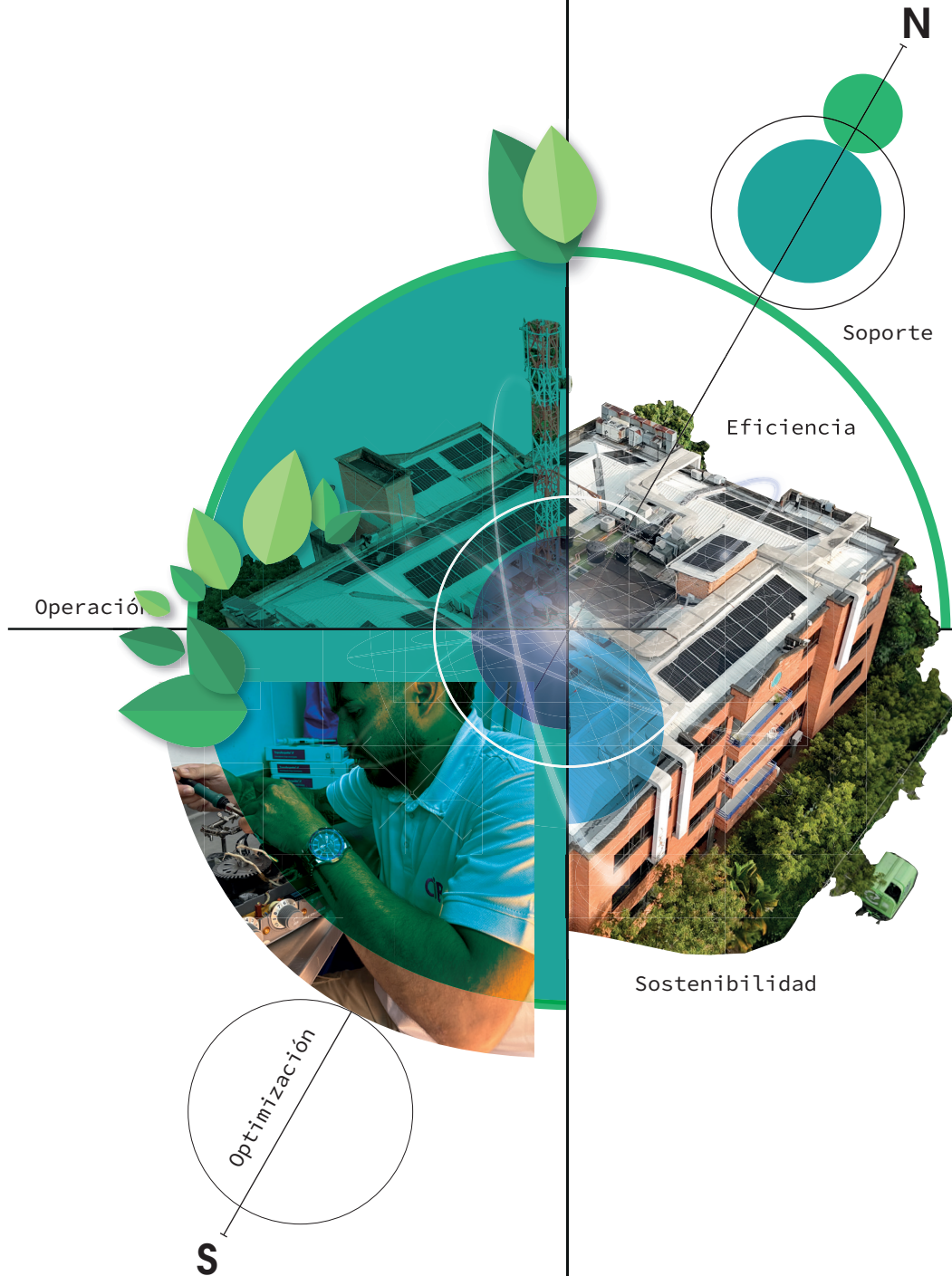
Fortalecimiento en la gestión de programas y proyectos misionales

Se ha consolidado la capacidad operativa y técnica de la Corporación en la gestión de programas de alto impacto, abarcando dos frentes estratégicos:

- **Administración de proyectos:** En aquellos programas de investigación donde la CIB ha sido seleccionada como entidad administradora de recursos y procesos.
- **Ejecución de convenios y contratos:** En el desarrollo de los compromisos que constituyen el núcleo de nuestro objeto misional.

Esta gestión se ha logrado mediante una articulación estrecha con la PMO (Oficina de Proyectos), asegurando que la ejecución contractual sea fluida y cumpla estrictamente con los planes operativos. Esta sinergia garantiza el cumplimiento de hitos ante entes de salud y demás cooperantes, fortaleciendo la confianza institucional y la excelencia en los resultados de investigación.

La gestión jurídica actual no solo actúa como un ente de control, sino como un facilitador estratégico que busca la eficiencia presupuestaria y la expansión de la Corporación.



Gestión de Mantenimiento e infraestructura

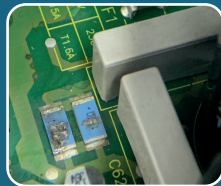


Datos Área de Mantenimiento



Preventivos Equipos

- 96.73% de cumplimiento de plan anual
- 444 Mantenimientos



Solicitudes mesa de ayuda

- 70 Relacionadas con equipos
- 128 Relacionadas con infraestructura



Mantenimiento locativo

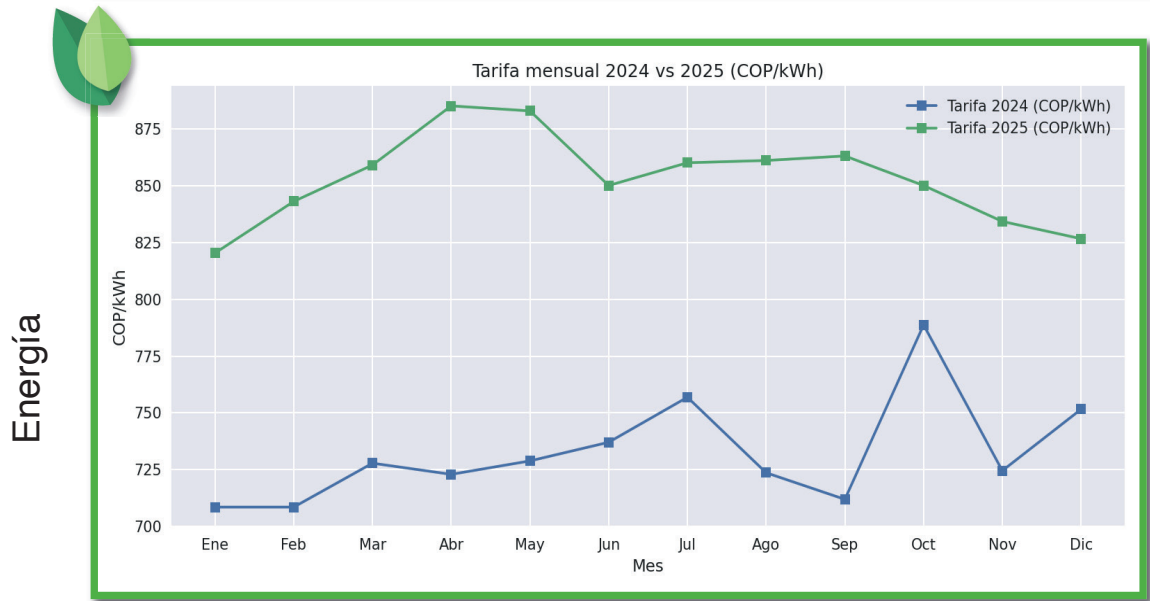
- 97.33% Cumplimiento del plan anual
- 71 Mantenimientos realizados

Servicios públicos



Promedio Consumo
43,103 kw/mes

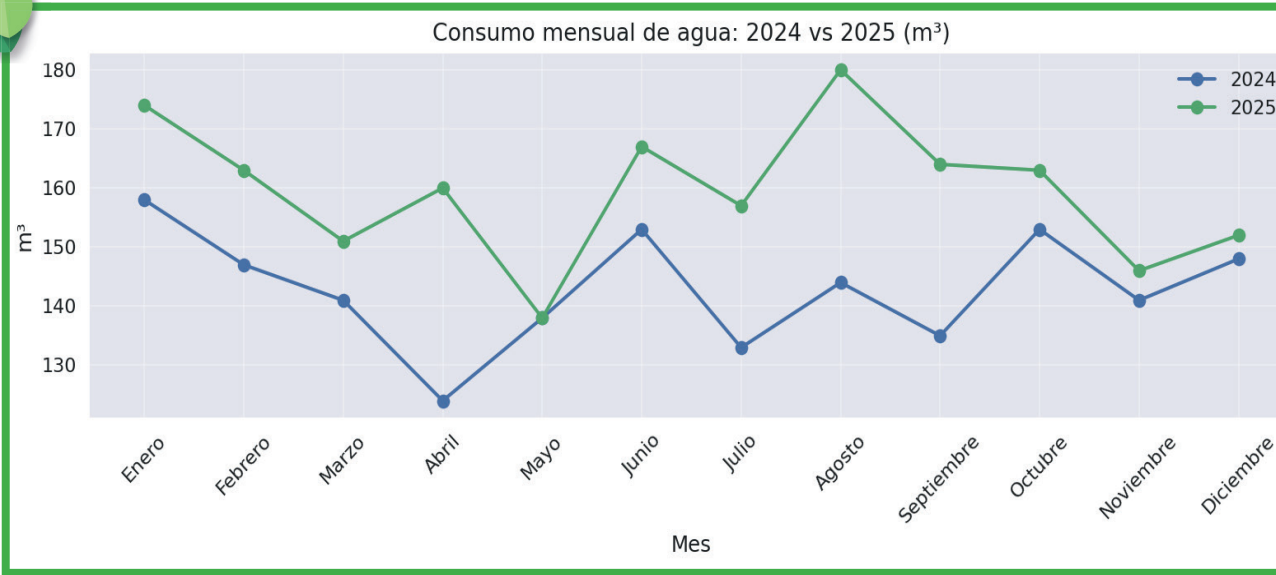
Variación 2025 Vs 2024
3%



Promedio Valor kilowatt
\$ 853,33 kw/mes

Variación 2025 Vs 2024
16.51%

Agua



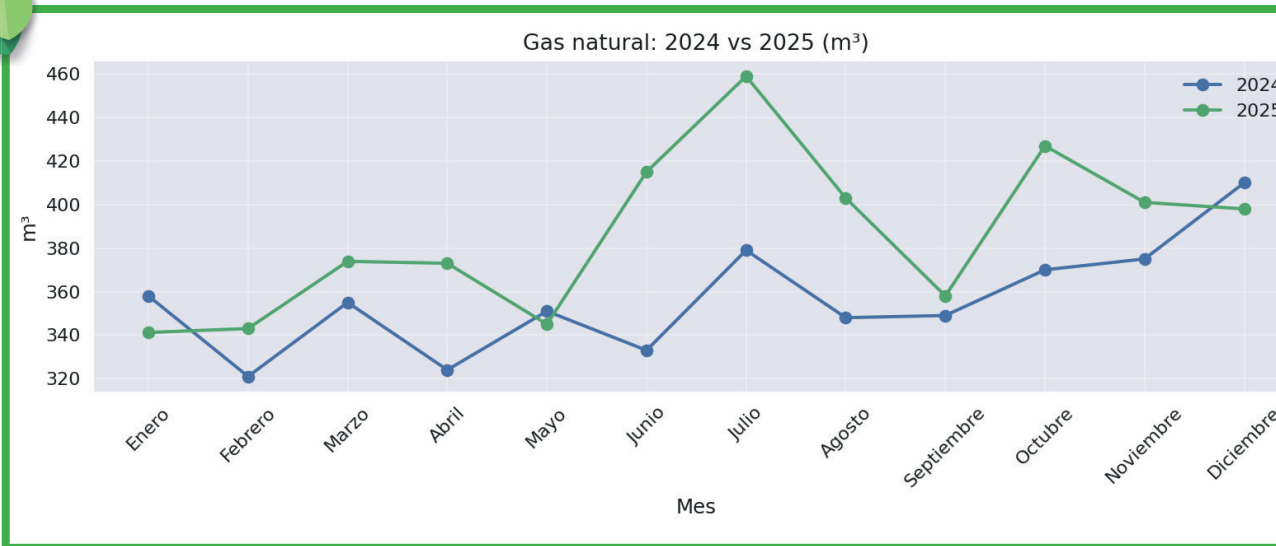
Promedio Consumo

159.58 m³/mes

Variación 2025 Vs 2024

11.66%

Gas natural



Promedio Consumo

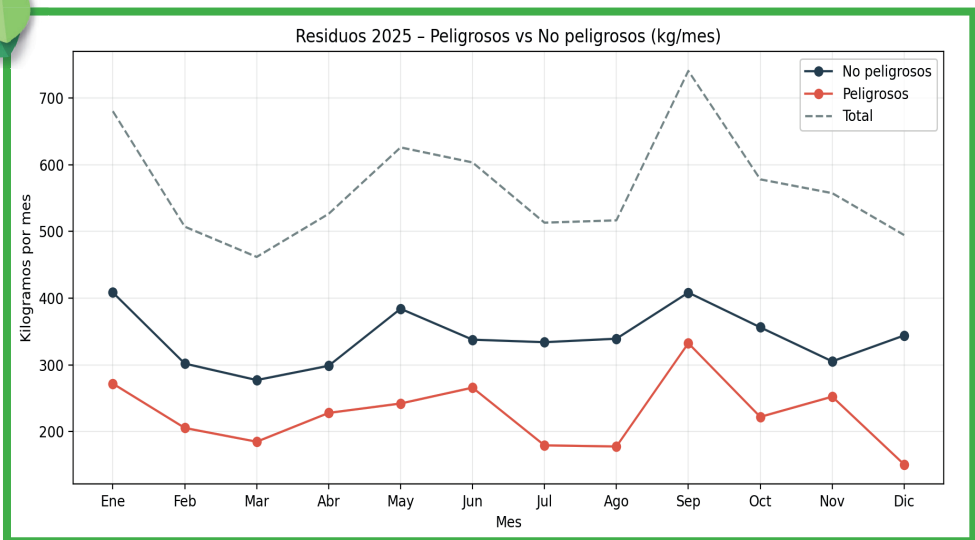
386 m³/mes

Variación 2025 Vs 2024

8.52%

Sostenibilidad: componente ambiental

Residuos



Total anual (kg)	6807
% Aprovechable / total	15.05%
% Ordinario e inerte / total	45.00%
% Peligrosos / total	39.95%

Emisiones

Tabla 1. Emisión de contaminantes

Fuente Fija / Combustible	Proceso	Contaminante	Emisión			Estándar de emisión* (mg/m³)	Inferior o Superior al estándar
			(mg/m³)	Incertidumbre (U mg/m³)	Kg/h		
Caldera 20 BHP / Gas Natural	Generación de Vapor	NOx	38,10	± 7,50	2,04E-02	350	Inferior

Artículo 7 "Estándares de emisión admisibles para equipos de combustión externa existentes" Resolución 909 de 2008

Cumplimiento para frecuencia cada tres años



Este informe certifico ante la autoridad ambiental la generación baja de NOX(Oxidos de Nitrogeno) ligado a la caldera que es empleada en el proceso de esterilización y fermentación.

Vertimientos

Anualmente se realiza el análisis de los vertimientos asegurando ante a la autoridad ambiental que la corporación no vierte al sistema de alcantarillado sustancias que afecten el medio ambiente.

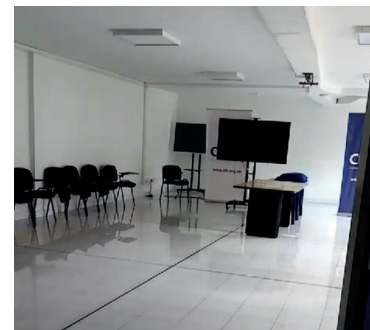


Mejoramientos de infraestructura y otros

Auditorio Ángela Restrepo

Durante el año 2025, a través de la reinversión estratégica de los excedentes generados por la institución, se ejecutó la modernización del auditorio con el propósitos de:

- Mejorar sustancialmente la funcionalidad general y el aprovechamiento del espacio.
- Actualizar y optimizar las instalaciones eléctricas y de red para garantizar una conectividad más rápida, estable y confiable
- Mejoramiento en iluminación y climatización para mas comodidad de los eventos largos.



SAE -Servicios Agrícolas Especializados

A través de la reinversión estratégica de los excedentes generados por la institución, también se ejecutó la división del laboratorio de SAE con el propósito de:

- Dar cumplimientos normativos para certificaciones ICA.
- Optimizar y dinamizar el flujo de trabajo.
- Controlar de manera adecuada los equipos para la prestación del servicio.



Recepcion de muestras biológicas

Área de recepción de muestras tuvo una ampliación de alrededor de 2m² quedando con un área total de 7 m² teniendo como proposito:

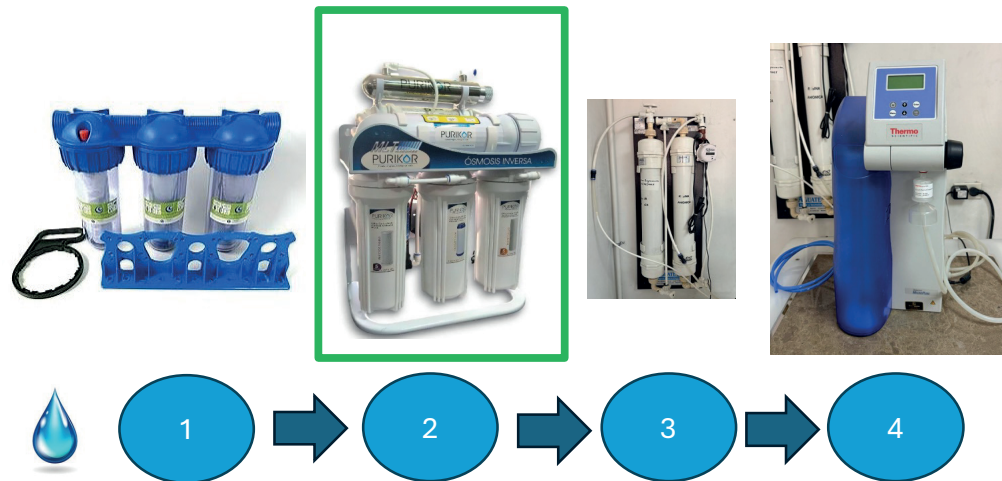
- Instalación de cabina de bioseguridad.
- Dinamismo en el flujo del trabajo.
- Cumplimiento normativo del Instituto Nacional de Salud.
- Cumplimiento a planes de mejoramiento del SGC.



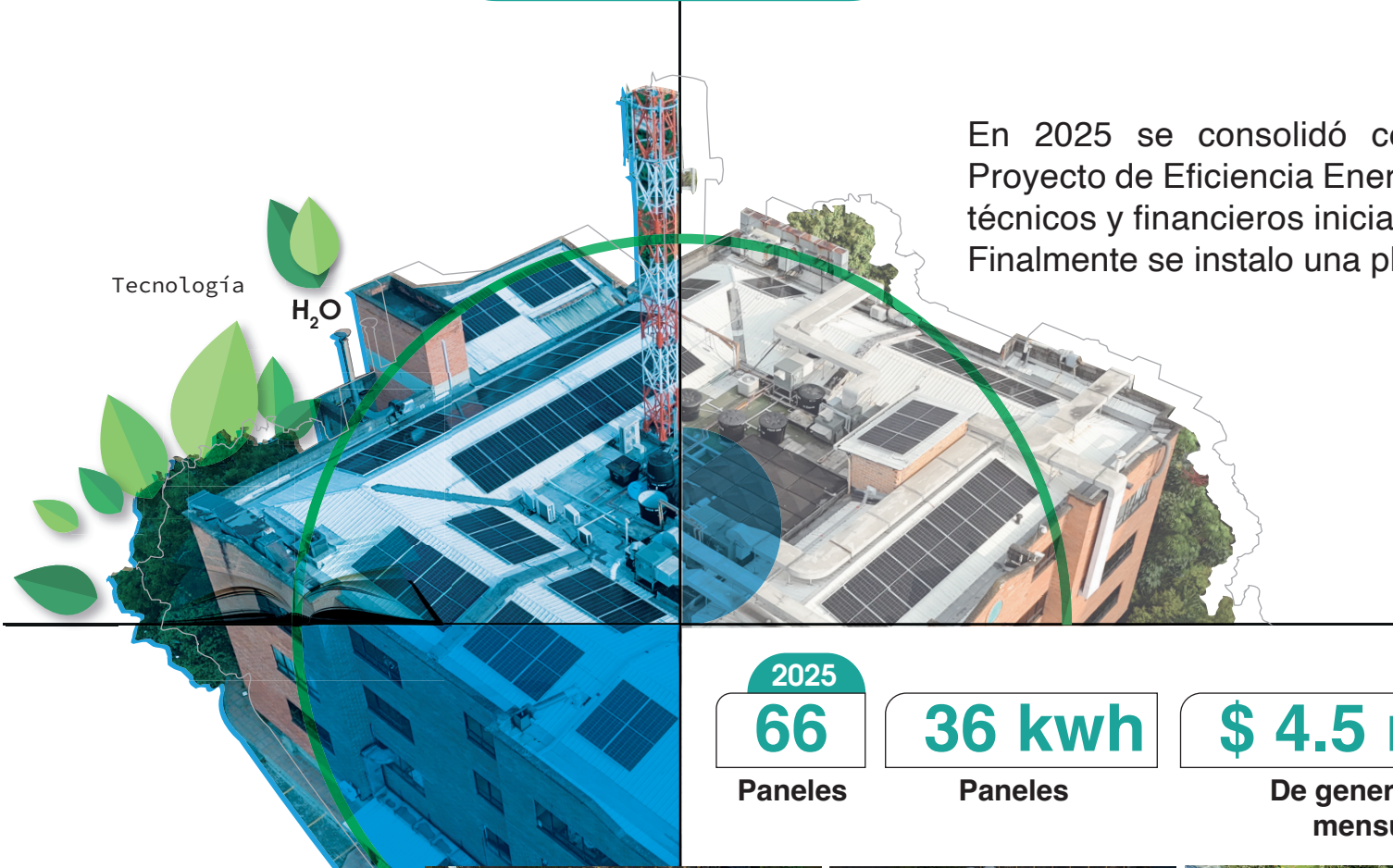
Ahorro de \$12.816.500 consumibles

En enero del 2025 se implemento en el equipo de agua ultra pura de marca Thermoscientific - Micropure un módulo en línea de cartuchos de osmosis inversa con el proposito de:

- Mejorar las condiciones del agua que se dispensa para todos las unidades de la corporación.
- Reducir la frecuencia de mantenimiento y compra de consumibles sin afectar la Calidad del agua.
- Generar un Ahorro final de \$ 12.816.500 en consumibles.



Paneles solares

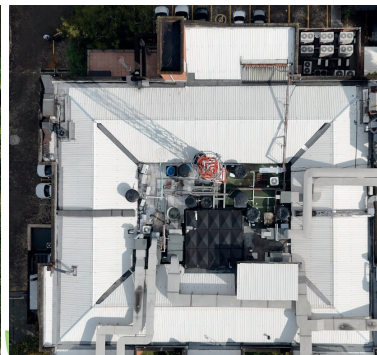


En 2025 se consolidó como una realidad el Proyecto de Eficiencia Energética, cuyos estudios técnicos y financieros iniciaron en 2023. Finalmente se instaló una planta solar de:

2025
66
Paneles

36 kwh
Paneles

\$ 4.5 mill - 6 mill
De generación del gasto mensual de la CIB





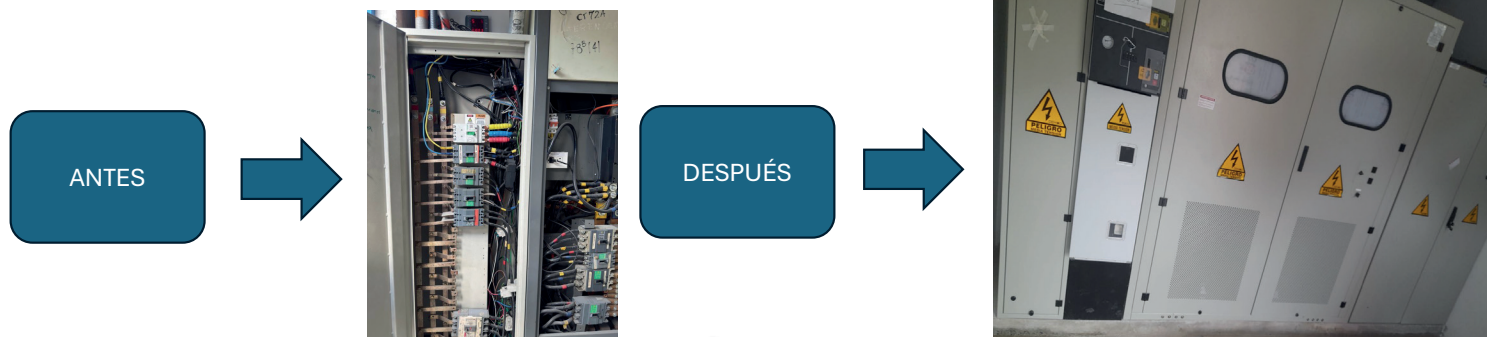
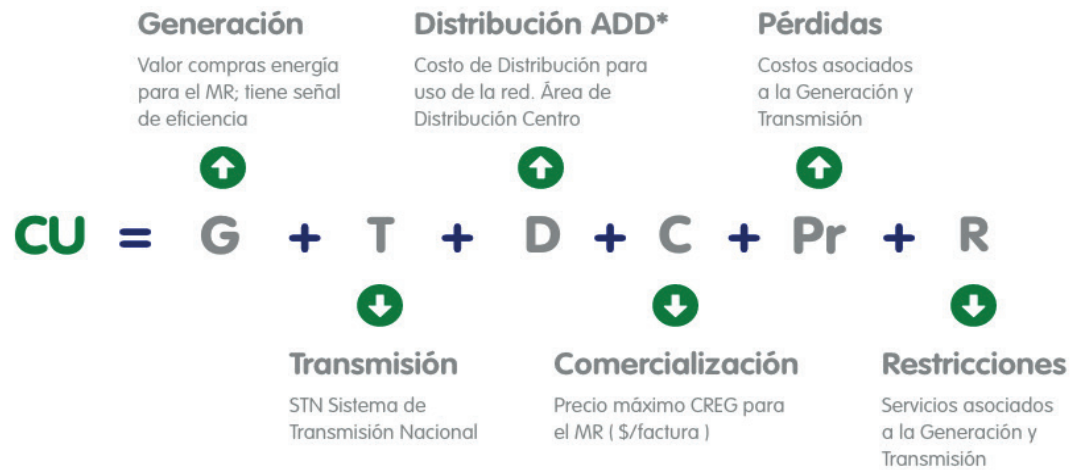
La planta solar – CIB, cuenta con un sistema de monitoreo avanzado a través de un dashboard en tiempo real, que permite visualizar de forma inmediata variables clave como:

- la cantidad de energía generada (kWh)
- la reducción de emisiones de CO₂ evitadas (en toneladas)
- el equivalente en árboles plantados
- las condiciones meteorológicas actuales y otras métricas relevantes (Este dashboard facilitara el seguimiento continuo del desempeño de la instalación, promoviendo una gestión eficiente y transparente.

Subestación eléctrica

Unido al proyecto de los paneles solares se suma el beneficio del cambio de nivel tensión de la subestación eléctrica que suministra la energía a toda la CIB. Desde un componente técnico tuvimos una actualización tecnológica en el tipo de totalizadores, módulo de transferencia motorizado, transformador y cumplimiento de la norma RETIE. Desde el componente financiero, este cambio o actualización permitirá ahorrar en el rubro de pérdidas y transmisión de energía el cual son variables que cuantifica EPM dentro de la factura mensual. Este beneficio sería de 80 – 120 pesos por kwh.

Resolución CREG 119 - 2007





¡Gracias!