

	<p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</p> <p>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 0879 de marzo 7 de 2014 - 1059 de abril 19 de 2016 - 4935 de octubre 28 de 2016 - 002 de febrero 27 de 2025 y 022 de julio 7 de 2025</p>	
---	--	---

ANEXO 2

PROCESO No. 1151.20.03.04-IEMA-2025

OBJETO: Suministro de 25 discos duros en estado sólido (SSD), con el objetivo de optimizar el rendimiento de los equipos de cómputo actualmente disponibles en la sala de informática de la sede central.

JUSTIFICACIÓN PROCESO DE COMPRA DE MATERIAL PEDAGÓGICO CON RECURSOS DE FORMACIÓN INTEGRAL – ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

En cumplimiento de la Circular No. 016 del 31 de marzo de 2025 del Ministerio de Educación Nacional, la Institución Educativa Mercedes Abrego ha recibido recursos adicionales del Sistema General de Participaciones – SGP, con destinación específica para la implementación de procesos de formación integral y el fortalecimiento de ambientes pedagógicos. Con el propósito de garantizar un uso eficiente, participativo y contextualizado de estos recursos, se desarrolló un proceso de planificación institucional que permitió identificar las necesidades más relevantes de material pedagógico en el área de Tecnología e Informática.

Para asegurar la pertinencia de la inversión, el equipo docente del área, en coordinación con la jefatura de área, diligenció un formulario digital de recolección de requerimientos mediante la herramienta Google Forms. En este instrumento se consignaron los recursos más urgentes y necesarios para mejorar las condiciones de enseñanza y fortalecer el desarrollo de competencias digitales en los estudiantes. Posteriormente, se elaboró un informe detallado que incluyó el listado de materiales solicitados, cantidades, uso pedagógico previsto, competencias a desarrollar y el impacto esperado en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Como resultado de este proceso, se priorizó la adquisición de **25 discos duros en estado sólido (SSD)**, con el objetivo de optimizar el

	<p style="text-align: center;">INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</p> <p style="text-align: center;">Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</p> <p style="text-align: center;">Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 0879 de marzo 7 de 2014 - 1059 de abril 19 de 2016 - 4935 de octubre 28 de 2016 - 002 de febrero 27 de 2025 y 022 de julio 7 de 2025</p>	
---	--	---

rendimiento de los equipos de cómputo actualmente disponibles en la sala de informática de la sede central. Esta dotación permitirá mejorar significativamente los tiempos de carga del sistema operativo y de las herramientas digitales utilizadas en las clases, lo que se traduce en una experiencia formativa más fluida, eficiente y alineada con las exigencias actuales de la educación digital.

La inversión busca garantizar un entorno tecnológico adecuado para el desarrollo de competencias del siglo XXI, facilitando el trabajo con software de diseño, programación, ofimática, gestión de la información, navegación segura y otras herramientas esenciales para la formación integral del estudiantado. Además, contribuye a prolongar la vida útil de los equipos institucionales, reduciendo la obsolescencia tecnológica y promoviendo el uso responsable y sostenible de los recursos.

Esta decisión se enmarca en los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional, en cuanto al fortalecimiento de ambientes de aprendizaje innovadores, inclusivos y centrados en el estudiante, como base para mejorar la calidad educativa, atender la diversidad de la población escolar y potenciar el desarrollo de competencias digitales, ciudadanas y socioemocionales.