

 <small>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</small> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
**COLEGIO MAYOR DEL CAUCA**

# PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA 2026

Proyecto PETI Asociado: IT001 – Fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica de  
la IUCMC

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

---

Técnico Administrativo en  
Mantenimiento y Soporte  
Tecnológico Institucional

---

Director Gestión de  
Recursos Tecnológicos

---

Rector(a)

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

## 1. INTRODUCCIÓN

El proceso de Gestión de Recursos Tecnológicos de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca, en el marco del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI), establece el presente Plan de Mantenimiento de Infraestructura Tecnológica como un instrumento orientado a garantizar la disponibilidad, continuidad y óptimo funcionamiento de los activos tecnológicos que soportan los procesos institucionales.

## 2. OBJETIVO

Planificar, ejecutar y controlar las actividades de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de la infraestructura tecnológica institucional, con el fin de garantizar la continuidad operativa, disponibilidad de los servicios tecnológicos y el adecuado soporte a los procesos misionales, estratégicos y apoyo de la Institución.

### 2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementar actividades de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo que permitan conservar el adecuado funcionamiento de la infraestructura tecnológica.
- Garantizar la disponibilidad, estabilidad y confiabilidad de los servicios tecnológicos institucionales.
- Optimizar el uso, desempeño y vida útil de los activos tecnológicos, de acuerdo con las necesidades institucionales.
- Fortalecer el soporte tecnológico mediante la atención oportuna de incidentes y requerimientos asociados a la infraestructura tecnológica.
- Evaluar la vida útil y el estado de los equipos de cómputo institucionales, que permita identificar necesidades de mejora, renovación o sustitución tecnológica y apoyar la toma de decisiones en la gestión de la infraestructura tecnológica.

## 3. ALCANCE

El presente plan aplica a la infraestructura tecnológica institucional, incluyendo equipos de cómputo, infraestructura de red y telecomunicaciones, servidores físicos y virtuales, plataformas y sistemas de información institucionales, así como los sistemas de respaldo y recuperación de la información, relacionados con:

- Sistemas de Respaldo Energético: UPS, transformadores y plantas eléctricas

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

- Mantenimiento del Parque Tecnológico: Actualización y mantenimiento de equipos como computadores, CNC router, proyectores, sistemas de sonido, cámaras, cortadoras láser, drones, escáneres, equipos de grabación y medición, impresoras 3D y plotters.
- Infraestructura de Cableado Estructurado: Cableado eléctrico, de red, voz y datos en todas las sedes de la institución.
- Servicios Generales y Equipos Especializados: Ascensores, aires acondicionados, máquinas fotocopiadoras y luminarias.

#### 4. PLAN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO ARTICULADO CON EL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN (PETI).

Las actividades de mantenimiento definidas por el proceso de Gestión de Recursos Tecnológicos se desarrollarán bajo las siguientes modalidades:

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.
- Mantenimiento predictivo.

Estas actividades se ejecutarán conforme al cronograma institucional definido por el Proceso de Gestión de Recursos Tecnológicos, atendiendo criterios de criticidad, disponibilidad y riesgo.

#### 5. PÚBLICO OBJETIVO

El público objetivo del presente plan corresponde a todos los usuarios de la infraestructura tecnológica de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.

#### 6. EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO

El Proceso de Gestión de Recursos Tecnológicos será responsable de la ejecución del plan, realizando seguimiento periódico al cumplimiento de las actividades programadas y reportando los avances en el proceso de seguimiento del Plan Operativo Anual, conforme a los lineamientos y cronograma establecido.

#### 7. CRONOGRAMA 2026

##### 7.1. INFRAESTRUCTURA

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

Para garantizar la continuidad operativa, disponibilidad y confiabilidad de los servicios tecnológicos institucionales, se desarrollan actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre la infraestructura tecnológica, orientadas a prevenir fallas, corregir incidentes y asegurar condiciones óptimas de operación que respalden el adecuado funcionamiento de los sistemas y servicios de la Institución.

### 7.1.1. AIRE ACONDICIONADO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	SEDE	FECHA
1	24000Btu/h	Sala Uno		
1	24000Btu/h	Sala dos		
1	24000Btu/h	Sala MAC		
1	36000 Btu/h	Centro de Datos		
1	9000 Btu	Centro de Estudios		
1	3370w (11500Btu/h)	Rectoría		
2	12000Btu/h	Sala Virtual		
2	5276 w (18000Btu)	FCSA		
1	4720 kcal/h (18000Btu/h)	Sala Dos		
1	12000 Btu/h	Sala Uno		
1	12001 Btu/h	Lab Redes		
1	24000Btu/h	Lab Empresarial		
1	3517(12000Btu/h)	Centro de Datos		
1	5277 w (18000Btu)	Sala docentes		
2	50000 Btu/h	Auditorio		
1	3517(12000Btu/h)	Centro Recursos _Salón		
1	4720 kcal/h (18000Btu/h)	Salón 109	Casa Obando	
20		TOTAL		

### 7.1.2. ASCENSOR

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	SEDE	FECHA
1	Marca Orona	Bicentenario	Bicentenario	Enero a Diciembre
1	TOTAL			

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

### 7.1.3. UPS, PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	SEDE	FECHA
1	Planta Eléctrica: Marca Diesel eléctricos Planta electrógena 100kva motor Diesel, motor kumis	BICENTENARIO	Octubre
1	Transformador Tesla trafo de 112.5 kva seco		
1	Planta Eléctrica: Marca Coleman Modelo Powermate Planta electrógena 4 kva motor a gasolina	ENCARNACIÓN	Octubre
1	Transformador Siemens trafo de 75 kva en aceite		
30	UPS (detalle en anexo)	IUCMC	IUCMC

### 7.1.4. VIDEO BEAN Y PLOTER

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	SEDE	FECHA
51	Video Beam	6 sedes	6 sedes	Mayo Octubre
3	Plotter	CEU, Comunicaciones y Facultad de Arte y Diseño	ENCARNACIÓN	Mayo Octubre

### 7.1.5. IMPRESORAS Y ESCANER

CANT.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	SEDE	FECHA
9	IMPRESORA	Hp LaserJet 1200	Almacén	POSGRADOS	Mayo Octubre
		HP LaserJet p 1102	Rectoría		
		Hp LaserJet 1020	TIC		
		HP MFPM 477FNW	CEU		
		Xerox 3117	Desarrollo SW		

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

<span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">12</span>  <span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">12</span>	<span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">ESCANER</span>  <span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">IMPRESORAS EN ALQUILER</span>	Dell 1130n	Vicerrectoría	<span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">ADMINISTRATIVA</span>  <span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">BICENTENARIO</span>	<span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">Enero-Diciembre</span>	
		Dell 1130n	Financiera			
		Hp LaserJet 1020	TIC			
		Hp deskJet 2050	Decanatura Ingeniería			
		Epson DS 6500	Control Interno	POSGRADOS		
		Epson	Archivo	BICENTENARIO		
		AFICIO RICOH MP301 - W912P600329	ARCHIVO	<span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">BICENTENARIO</span>		
		AFICIO RICOH MP3353 E764L550311	FACULTAD INGENIERIA			
		AFICIO RICOH MP2554 G146LA00006	CIENCIAS SOCIALES			
		AFICIO RICOH MP2454 G146LB00017	INGLES			
		AFICIO RICOH MP 2554 G145L900057	FINANCIERA	<span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">ADMINISTRATIVA</span>		
		AFICIO RICOH 2555 C290R220043	TALENTO HUMANO			
		AFICIO RICOH MP4002 W524L400865	SECRETARIA GENERAL			
		AFICIO RICOH MP301 W916p402507	VICERRECTORIA	<span style="font-size: 10px; vertical-align: middle;">ENCARNACIÓN</span>		
		AFICIO RICOH MP301 W914P402227	TIC – SALON 108			
		AFICIO RICOH MP 2554 G145R801191	ARTE Y DISEÑO			
		AFICIO RICOH MP2454 G145LA00028	ADMISIONES			

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

	AFICIO RICOH MP301 W916P501853	BIENESTAR UNIVERSITARIO	
--	--------------------------------------	----------------------------	--

### 7.1.6. EQUIPOS – VARIOS

CANT.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	SEDE	FECHA	
30	Lampara de Emergencia	Lampara de Emergencia	4 sedes	4 sedes		
2	Amplificador de audio	American audio vlp 600	AUDITORIO	BICENTENARIO	Mayo Octubre	
		American audio vlp 300				
2	Mezclador de audio	Beringer x2222	AUDITORIO	ENCARNACIÓN		
		American sound MX 116				
1	Elevador	Elevador para escaleras. Marca Lehner littechnik stairlift STRATOS.	ENCARNACIÓN	ENCARNACIÓN		
1	Grabadora Profesional	De Alta Calidad Tascam-Cdu	CEU	ENCARNACIÓN		
1	DRONE	MARCA DJI CON TODOS SUS ACCESORIOS				
1	SONOMETRO	KIT DE ALTA MEDICION Y CALIBRACION				
1	MEZCLADOR DE AUDIO	YAMAHA				
4	CAMARA DE VIDEO	PROFESIONAL SONY PXW-Z150	COMUNICACIONES	ADMINISTRATIVA		
		CAMARA PORTABLE ULTRA ANGULAR				

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

		Cámara SONY HXR NX5N Cámara Sony Alfa 7 III Full Frame, grabación 4K	CEU	
1	IMPRESORA FILAMENTOS	IMPRESORA FLASHFORGE ADVENTURER 4 FILAMENTO		
1	IMPRESORA RESINA	IMPRESORA ELEGOO SATURN 2 RESINA		
	CORTADORA LASER	Cortadora Láser ML90130. Área 130x90cm, Potencia 100w.		ENCARNACIÓN
	CNC-Router	Modelo MR6090A. Área 60x90x12cm 24.000 RPM.	FABLAB	
	Impresora 3D	MakerGear M2 Área 20cm x 25cm x 20cm, filamentos de 1.75mm PLA, ABS, PET, HIPS, HDPE, TPU.		

### 7.1.7. SERVIDORES

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	Fecha
1	Centro de datos	Encarnación	
1	Centro de datos	Bicentenario	Diciembre

### 7.1.8. SEQUIMIENTO INTERNET

SEDES IUCMC			
FECHA		ACTIVIDAD	RESPONSABLE
1P-2026	2P-2026		

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

ENERO A JUNIO	AGOSTO A DICIEMBRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muestreo de velocidad canal principal y secundario.</li> <li>Verificación de estado de balanceo de carga.</li> <li>Evidencia de uso del canal por medio de la herramienta MRTG.</li> <li>Copia de informe del UTM.</li> </ul>	Personal Autorizado Redes
---------------	--------------------	--	---------------------------

## 7.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO

Con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento, disponibilidad y vida útil de los equipos de cómputo de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca, se establece la realización de actividades de mantenimiento conforme al **CHECK LIST REVISIÓN EQUIPOS DE CÓMPUTO SALAS Y LABORATORIOS**, identificado con el código interno 1.01.30.105.R.14.

Este instrumento permite estandarizar las labores de revisión y mantenimiento, asegurando la correcta verificación de los componentes físicos y lógicos de los equipos, la detección oportuna de fallas y el cumplimiento de los lineamientos definidos por el Proceso de Gestión de Recursos Tecnológicos.

### 7.2.1. ADMINISTRATIVOS

SEDE ENCARNACIÓN			
FECHA	DEPENDENCIA	GRUPO DE TRABAJO	NOMBRE EQUIPO
Marzo del 3 al 6	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	RECTORÍA	Vicerrectoría (0483)
			Aux_Vicerrectoría (0075)
Marzo del 9 al 13	RECTORÍA	RECTORÍA	Aux_Rectoría (02184)
			Portátil- Rector (00364)
Marzo del 9 al 31	SALA PROFESORES	Facultad Arte y Diseño	P-Arte-1 (02699)
			P-ARTE-2 (0045)
			P-Arte-3 (4153)
			Editorial (0036)
			P-Arte-4 (0038)
			P-Arte-5 (0037)
			P-Arte-6 (0039)

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

			P-Arte-7 (0041)
			P-Arte-8 (0040)
			P-Arte-9 (00044)
			P-Arte-10 (01870)
			P-Arte-11 (0046)
Abril del 6 al 14	FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO	FAYD	Coord. Delineantes (0696) Aux. Arte (0796) Coord. Diseño Coord. FA (0695) Arquitectura Aux-Arquitectura (0795) Sacademico Arte (0658) Portátil Decarte (02899)
ABRIL del 15 al 20	AUTOREVALUACIÓN	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	Acreditación (0020) Portátil-Acreditación (0811) Apoyo Autoevaluación (4151)
ABRIL del 21 al 27	ADMISIONES	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	Aux. Admisiones (02181) Carnets (4141) Socioeconómico (3577) AsesorAdmisiones (02185)
27 abril al 5 de mayo	OFICINA DE DESARROLLO	TIC	CAMPUS_PC (02206) DESARROLLO-CAMPUS (02205) DESARROLLO (00065) Portátil-Desarrollo (4174) SOPORTECAMPUS (00065)
Mayo del 6 al 11	ÁREA TIC SALÓN 208 ENCARNACIÓN	TIC	Admin_Red (3764) SEGURIDADINFORMACIÓN GOBIERNO DIGITAL Asesor Tic (3224)
Mayo del 11 al 12	ÁREA TIC	TIC	Monitor Tic (3601) Auditorio-Encar (02616)
Mayo del 13 al 16	INVESTIGACIONES	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	Apoyo-Investigaciones (3749) Portátil-Investigaciones (02161) Investigaciones (02177)
Mayo del 19 al 25	BIENESTAR UNIVERSITARIO	RECTORÍA	Salud BienestarU (01013) CULTURA (01013)

 <small>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</small> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

Mayo del 11 al 30	CENTRO DE ESTUDIOS URBANOS	CEU	Psicología (4147)
			Asesor Bienestar
			CEU_DISEÑO-RENDER01 (02163)
			P-ARTECEU-1 (02898)
			P-ARTECEU-2 (02890)
			P_ARTECEU-3 (02889)
			P_ARTECEU-4 (02894)
			P_ARTECEU-5 (02895)
			P_ARTECEU-6 (02891)
			P_ARTECEU-7 (02896)
			P_ARTECEU-8 (02892)
			CEU-RENDER2 (02173)
			CEU-RENDER3 (02174)
			CEU-RENDER4 (02175)
			CEU-RENDER5 (02173)
			DIRECTORCEU (02897)
			ESTACIÓN DE TRABAJO MAC (02877)
			MAC PRO
			FABLAB

SEDES BICENTENARIO Y CASA OBANDO			
Marzo 3 al 10	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA ADMINISTRACIÓN	FCSA	P-FCSA-1 (0023)
			P-FCSA-2 (0092)
			P-FCSA-3 (0024)
			coor-espAltaGerencia (01866)
			P-FCSA-4 (0025)
			P-FCSA-5 (0026)
			P-FCSA-6 (00093)
			P-FCSA-7 (0027)
			Coord_AdmEmp (0021)
			P-FCSA-8 (01008)

 <small>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</small> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

<b>Marzo del 11 al 20</b>	<b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA ADMINISTRACIÓN</b>	<b>FCSA</b>	Coord.-Comercial (00094)
			P-FCSA-9 (00094)
			P-FCSA-10 (0028)
			P-FCSA-11 (0029)
			AUX-GESEMPRESARIAL (0799)
			AUX-COMERCIAL (0801)
			AUX-FINANCIERA (0800)
			Coord.-Finan (Javier Salazar) (4136)
			DEC-FCSA (0802)
			Portatil-DECFCSA (01884)
<b>Marzo del 20 al 31</b>	<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>	<b>FI</b>	SACADEMICO-FCSA (02206)
			P-FI-1 (02825)
			P-FI-2 (02826)
			Coor-EspBD (0017)
			P-FI-4 (3286) 02827
			P-FI-5 (0018)
			P-FI-6 (3225)
			P-FI-7 (3218)
			P-FI-8 (02828)
			P-FI-9 (3220)
			P-FI-10 (3238)
			AUX-INGENIERIA (3759)
			COORD-FI (3758)
			SACADEMICOFI (3126)02834
			Portátil-DECFI (02202)
			DEC-FI (0019)
<b>Abril 6 al 10</b>	<b>BIBLIOTECA</b>	<b>BIBLIOTECA</b>	AUX-HEMEROTECA (01006)
			AUX-BIBLIOTECA (01010)
			BIBLIOTECOLOGO (3887)
			CENTRO DE RECURSOS
			CRECURSOS-1
<b>Abril 1 al 10</b>	<b>SERVIDORES BICENTENARIO</b>	<b>TIC</b>	SOPORTE-BIC (3603)
			SOPORTE-TÉCNICO2(02179)
			PRÉSTAMOS-BIC (01023)
<b>Abril 10 al15</b>	<b>ARCHIVO</b>	<b>ARCHIVO</b>	Archivo (3760)
			Ventanilla Única

**COPIA CONTROLADA**

 <small>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</small> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

	AUDITORIO BICENTENARIO	AUDITORIO	Auditorio-Bicent (02616)	
Abril 16 al 23	INGLES	CASA OBANDO	Aux_Ingles (0797)	
			DEC-FED (0481)	
			Coor-ingles (0033)	
			Sacademico-FED (0798)	
	SALA DE PROFESORES INGLÉS		Coor-Música (3624)	
			P-FED-2 (3615)	
			P-FED-1 (4137)	
			Coor-LEI (01867)	

SEDE ADMINISTRATIVA			
	PLANEACIÓN	RECTORÍA	planeación (00479)
Abril 16 al 22	TALENTO HUMANO	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	SGI (0480)
			Portátil_SGI (01931)
			Talento Humano (00482)
			Salud Ocupacional (0036)
			PSICOLOGIA-TH
			Comunicaciones Diseño (00173)
Abril 20 al 25	COMUNICACIONES	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	Prensa (4143)
			Edición-Videos (02698)
			Edición-Videos-2 (00073)
			Portátil Comunicaciones (00414)
			Presupuesto (4143)
Mayo 5 AL 15	FINANCIERA	FINANCIERA	Aux Contable (4140)
			Pagaduría (0069)
			Contabilidad (3600)
			NICSP/ Fomento (3757)
			Aux-ProcesoFyC (0035)

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

SEDE POSGRADOS			
Mayo 4 al 8	ALMACÉN	FINANCIERA	Almacén (3753)
	OFICINA RELACIONAMIENTO EXTERNO	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	Egresados (02179)
			Internacionalización (01932)
Mayo 8 al 15	SECRETARÍA GENERAL	RECTORÍA	Proyección Social (02837)
			Portátil_ControlIntern (02204)
			Control Interno (3626)
			Aux-Secgeneral (00096)
			Secretario General (00551)
			Contratación (4139)
			Portátil-SecGeneral (01877)
			Judicante (3743)
			Apoyo-Contratación (02832)
			SERVICIO AL CIUDADANO (4144)
			Apoyo-SecGeneral (3605)

SEDE NORTE			
Mayo 4 al 8	BIENESTAR UNIVERSITARIO	VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIONES	Deporte (4146)

## 7.2.2. SALAS Y LABORATORIOS DE COMPUTO

SEDE ENCARNACIÓN			
FECHA		DEPENDENCIA	CANTIDAD EQUIPOS
1P-2025	2P-2025		
9 AL 26 DE JUNIO	DICIEMBRE 9 al 23	SALA N° 1	27
9 AL 26 DE JUNIO	DICIEMBRE 9 al 23	SALA - 2	26
9 AL 26 DE JUNIO	DICIEMBRE 9 al 23	SALA - 3	25

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

SEDES CASA OBANDO Y BICENTENARIO				
FECHA		DEPENDENCIA	SEDE	CANTIDAD EQUIPOS
1P-2025	2P-2025			
9 AL 26 DE JUNIO	DICIEMBRE 9 al 23	SALA - 1	BICENTENARIO	20
		SALA - 2		31
		LABORATORIO REDES		16
		LABORATORIO EMPRESARIAL		33
		BIBLIOTECA		19
		LABORATORIO 104	CASA OBANDO	26
		LABORATORIO 105		36

### 7.2.3. AULAS MÓVILES

1P-2026	2P-2026	DEPENDENCIA	SEDE	CANTIDAD EQUIPOS
JUNIO 9 AL 26 DE	DICIEMBRE 9 al 23	AULA MÓVIL FED	NORTE	30
		AULA MÓVIL INGENIERIA	BICENTENARIO	30
		AULA MÓVIL ADMIN		26
		AULA MÓVIL MULTIMEDIA	POSGRADOS	30
		AULA MÓVIL FCSA		28
		AULA MÓVIL FA	ENCARNACIÓN	28
		AULA MÓVIL MAC		28
		AULA MÓVIL ARTE		27

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b> <b>COLEGIO MAYOR DEL CAUCA</b>	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
	Proceso: Gestión de Recursos Tecnológicos			
	Código	Versión	Emisión	Página
	1.04.30.95.D.23	01	26-01-2026	1 de 40

## 8. INDICADOR DE GESTIÓN

El indicador de gestión definido para el Plan de Mantenimiento de Infraestructura Tecnológica se adopta conforme a lo establecido en el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI), tomando como referencia el documento institucional codificado 1.04.30.105.D.03. Este indicador permite medir el grado de cumplimiento de las actividades programadas y apoyar el seguimiento y control de la gestión de la infraestructura tecnológica.

NOMBRE	Cumplimiento del Plan de Mantenimiento
FÓRMULA	(Número de actividades ejecutadas/ Número de actividades programadas) × 100
META	≥ 80 % de cumplimiento anual.

## 9. RESULTADOS ESPERADOS

- Infraestructura tecnológica fortalecida y disponible.
- Reducción de fallas e incidentes tecnológicos.
- Optimización del uso de los recursos tecnológicos.
- Mayor confiabilidad de los servicios de tecnología de la información.

## 10. ANEXOS

- Documento interno Inventario de mantenimientos

## 11. PUBLICACIÓN

El Plan de mantenimiento de infraestructura tecnológica se debe publicar con una frecuencia anual, y en caso de modificaciones o actualizaciones, se publicará nuevamente por los medios establecidos.

## 12. CONTROL DE CAMBIOS

FECHA DE CAMBIO	CAMBIO REALIZADO