

INFORME FINAL DE GESTIÓN 2020



COORDINACIÓN DE LABORATORIOS

INFORME DE GESTIÓN 2020

Las funciones administrativas de la Coordinación de Laboratorios son desempeñadas en dos sedes:

Liderado por el Coordinador José Alejandro Murad Pedraza

PORVENIR



Adriana Henao Fierro

VIVERO



Jahel Bohórquez Carvajal
Johana Vera Sarmiento

INFORME DE GESTIÓN 2020

Durante el presente año se realizaron dos Subcomités de Laboratorios en los que se generó la revocatoria del acuerdo 003 del 23 de agosto del 2013 generando así una nueva conformación de las Coordinaciones y distribución de los laboratorios de acuerdo a su experticia.

La nueva conformación del Subcomité queda de la siguiente manera:



Decano FAMARENA



Coordinador de Currículo



Coordinador de Extensión



Coordinador general de Laboratorios



Coordinador de Investigación



Coordinador Laboratorios de Ciencias Básicas



Coordinador Laboratorios de Ingeniería y Tecnología Aplicada

Conformación de las nuevas Coordinaciones de los laboratorios.

Coordinación de Ingeniería y Tecnología Aplicada

Sanidad Forestal	Biotecnología	Biología Molecular
Maderas	Servicios Públicos	Calidad del Aire
Cartografía	Suelos	Hidráulica
Topografía (<i>Vivero y Porvenir</i>)	Silvicultura	Modelación Ambiental
Fotogrametría	Tecnologías Limpias	Mediciones Forestales

Conformación de las nuevas Coordinaciones de los laboratorios.

Coordinación de Ciencias Básicas

Química y Calidad del Agua (Vivero)	Microbiología (Porvenir y Vivero)	Biología (Porvenir y Vivero)
Química General (Porvenir)	Ecología y Zoonosis	Física
Química Orgánica (Porvenir)	Fisiología Vegetal	Fisiología del Deporte
Almacén de Reactivos (Porvenir y Vivero)	Salas de sistemas (Porvenir y Vivero)	Audiovisuales (Porvenir y Vivero)

INFORME DE GESTIÓN 2020

Bajo la supervisión de Coordinador General de Laboratorios se ejecutaron 7 contratos



CCV – 1829 - 2019
CTL COMPANY –ROBUSTOS
13 Ítems - \$117.883.534



CCV – 1885 - 2019
SANAMBIENTE– ROBUSTOS
1 Ítem - \$163.529.504



CCV – 1826 - 2019
CASA CIENTÍFICA –ROBUSTOS
3 Ítems - \$39.758.507



OS – 1884 - 2019
SANAMBIENTE– MANTENIMIENTO
1 Ítem - \$25.999.999



CCV – 1835 - 2019
CAMNET– ROBUSTOS
2 Ítems – \$28.162.100



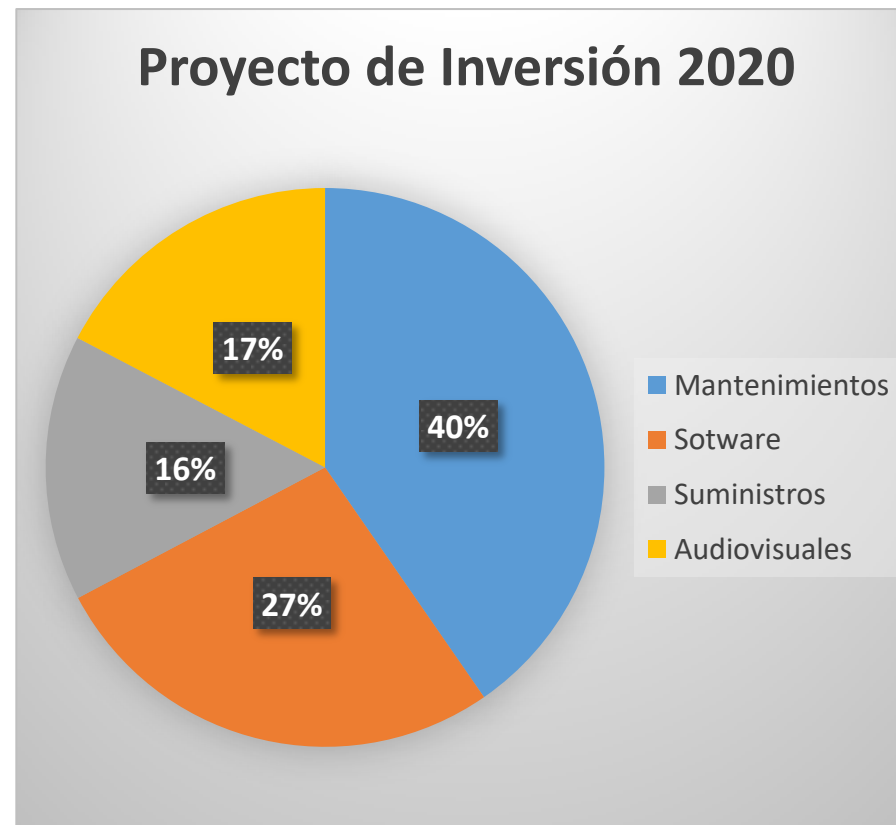
OS – 1886 - 2019
MN TECHNOLOGIES– MANTENIMIENTO
1 Ítem - \$8.504.205

Así mismo, se realizó la supervisión de 20 contratos de prestación de servicios

INFORME DE GESTIÓN 2020

Se realizó la ejecución del Proyecto de Inversión 2020 de acuerdo al rubro aprobado por el Comité Institucional de Laboratorios el 31 de Julio del 2020

PROYECTO DE INVERSIÓN FAMARENA	
Mantenimientos	\$262.000.000
Software	\$174.582.383
Suministros	\$100.000.000
Audiovisuales	\$112.500.000
TOTAL	\$649.082.383



INFORME DE GESTIÓN 2020

Los mantenimientos se ejecutaron de la siguiente manera:

GRUPO DE MANTENIMIENTOS FAMARENA (Suelos, Biología Molecular, Microbiología (Porvenir), Silvicultura, Sanidad, Herbario y Maderas)

Precisión	\$	11,957,333
Calor y Frio	\$	5,739,767
Óptica	\$	5,277,650
Especiales	\$	9,432,733

ESPECIALES

Calidad del Aire	\$	33,746,806
Cartografía	\$	15,807,762
Fotogrametría	\$	11,632,250
Topografía	\$	22,545,233
Isocinético	\$	34,257,459
Suelos	\$	9,254,630

MANTENIMIENTOS ESPECIALES

Máquina Universal	\$	8,657,250
Balanzas Metter	\$	1,401,820
Espectrofotómetro	\$	7,051,940
Sistema TOC	\$	26,845,881

**Para un total de 11
procesos**

INFORME DE GESTIÓN 2020

Los software se ejecutaron de la siguiente manera:

SOFTWARE FAMARENA	
Metashape	\$3.657.717
Bentley	\$6.342.269
Survae	\$30.110.887
Calroad	\$25.970.516
PVC	\$28.507.354
MATLAB	\$37.056.817

**Para un total
de 6 procesos**

INFORME DE GESTIÓN 2020

Los suministros se ejecutaron de la siguiente manera:

SUMINISTROS FAMARENA

Ferretería	\$40,148,883
Bombillería	\$10,430,494
Materiales	\$31,973,343

**Para un total de
3 procesos**

AUDIOVISUALES FAMARENA

Cartografía	\$30.542.332
Fotogrametría	\$13.617.108
Maderas	\$31.532.382
Biotecnología	\$19.175.368
Silvicultura	\$4.216.772
Servicios Públicos	\$2.678.721
Herbario	\$8.047.926
Modelación Ambiental	\$2.678.721

**Para un total de
1 proceso
conjunto**

INFORME DE GESTIÓN 2020

A la fecha la mayoría de los procesos se encuentran en creación de CDP's, cargue en la plataforma Ágora y SECOP II y a la espera de la generación del Contrato

Para un gran total de **20 procesos** que se lograron sacar por parte de la Coordinación de Laboratorios, para el fortalecimiento y dotación de laboratorios, aulas, centros y talleres especializados de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

INFORME DE GESTIÓN 2020

Adicional a las actividades mencionadas la Coordinación de Laboratorio ejecutó las siguientes actividades:

- ➔ Se generaron 232 Paz y Salvos por motivos de aplazamiento o retiro
- ➔ Se remitieron alrededor de 164 permisos de ingreso a las sedes de la Facultad
- ➔ Se dio respuesta a los hallazgos de la Contraloría y Control Interno
- ➔ Se dio respuesta a las solicitudes hechas para la auditoría de la Universidad del Valle
- ➔ Se consolidó el proyecto de inversión 2021
- ➔ Asistencia a las reuniones virtuales programadas por las diversas dependencias de la UD
- ➔ Se dio respuesta a los requerimientos por parte de planeación, vicerrectoría académica y administrativa, SGSST, Decanatura y demás dependencias solicitantes.

Amenazas

Daño en Infraestructura (Vivero)

No prestación del servicio

Presencia de riesgos

Fortalezas

No. de laboratorios

Enseñanza a 100% de estudiantes

Desarrollo de proyectos

Personal Tecn y Admon

Equipamiento Robusto y menor

Infraestructura (Porvenir)

Debilidades

N° de laboratorios

N° de equipos para prácticas

No poseer red de gas

No tener asesoramiento jurídico

Desconocimiento SIGUD

No hay Laboratorios de investigación

Oportunidades

Capacitación

Sistematización de procesos

Control de inventarios

Mejoramiento de prácticas