

INFORME DE SUPERVISIÓN

1. INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR									
Fecha de elaboración del informe	DD	MM	AAAA	Período de seguimiento	Desde 21/02/2022 hasta 21/05/2022	Informe número	04	Correo electrónico	
								viceinvestigaciones@usco.edu.co	
Nombre del supervisor o interventor									
CARGO									
VICERECTOR DE INVESTIGACIONES									
Dependencia									
VIPS									
Nombre del apoyo a la supervisión									
FAIVER FERNANDO MOTTA LASSO									
CARGO									
APOYO A LA SUPERVISION PROYECTO BPIN 2020000100390									
2. INFORMACIÓN DEL INTERVENTOR (SI APLICA)									
Número del contrato									
N/A									
Objeto del contrato									
N/A									
Plazo inicial del contrato del interventor									
N/A									
Plazo adicional del contrato del supervisor									
N/A									
Plazo final contrato del interventor									
N/A									
Tiempo transcurrido del contrato									
N/A									
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO									
Nombre del proyecto									
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO SOPORTE AL SECTOR CAFETERO Y AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Vigencia de los recursos									
2019-2020									
OCAD									
Ciencia Tecnología e Innovación.									
No.									
Acuerdo aprobatorio									
100									
Fecha									
24/11/2020									
Valor aprobado									
1.990.800.000									
Votación aprobación del proyecto									
Si									
x									
No									
Plazo Inicial (meses)									
24 meses									
Descripción Alcance del Proyecto									
Compra de 7 equipos especializados para los laboratorios del Centro Surcolombiano de Investigación en Café de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Surcolombiana, con la adecuación de 5 laboratorios mediante la dotación de mobiliario, ampliación de los espacios, mejoramiento de la red eléctrica, pisos, muros y acabados. Por último, se realizará la formación para el crecimiento de las capacidades técnicas y científicas del personal de investigación.									



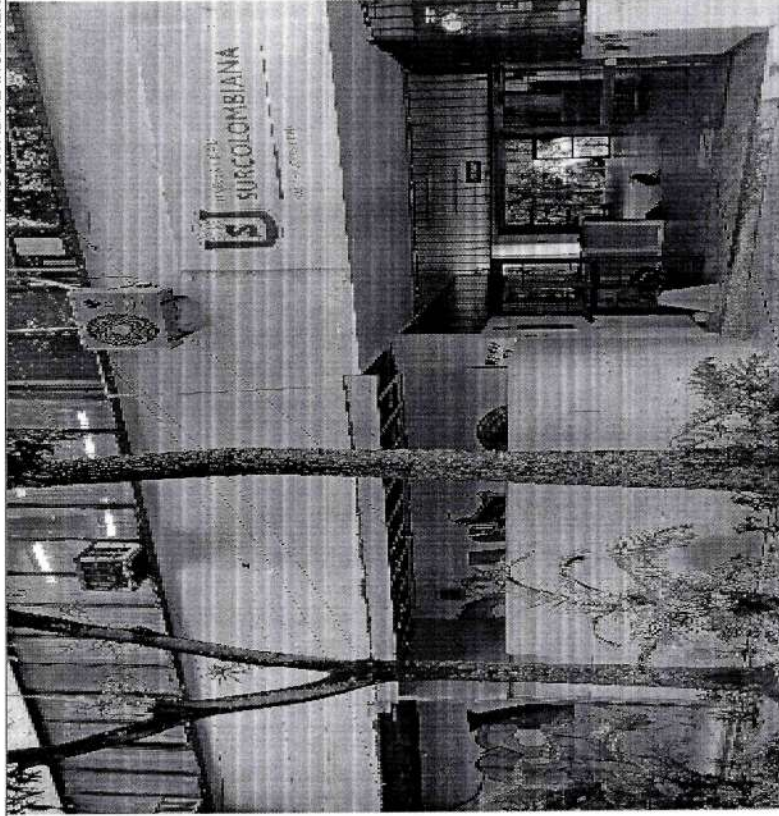
Financiero		26,91 %		Rural		NINGUNA		
5. RELACIÓN DE CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS CUALES SE EJECUTA EL PROYECTO								
Contrato No.	Fecha	OBJETO						% de Avance Físico
VIPS-231-A2021	DESDE 21/05/2021 HASTA 30/12/2021	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL PROYECTO BPIN 2019000100390 DEL FONDO FCTEL-SGR EJECUTADOS POR EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ - CESURCAFÉ / FACULTAD DE INGENIERIA						100 %
OC-122-2021	DESDE 30/12/2021 HASTA SE ENCUENTRA SUSPENDIDO	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS TRIPLE CUADRUPOLO ACOPLADO A CROMATOGRAFÍA LIQUIDA, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ - PROYECTO BPIN 2020000100390.						50 %
VIPS-232-A2021	DESDE 21/05/2021 HASTA 30/12/2021	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO BPIN 2019000100390 EN EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACION EN CAFÉ - CESURCAFÉ DE LA VICERECTORIA DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.						100 %
VIPS-SGR-007-A2022	DESDE 17/01/2022 HASTA 30/09/2022	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EN EL PROYECTO TITULADO ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURACION Y EQUIPAMIENTO- CESURCAFÉ BPIN 20200001000390						60 %
VIPS-SGR-008-A2022	DESDE 21/01/2022 HASTA 30/12/2022	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL PROYECTO BPIN 2019000100390 DEL FONDO FCTEI-SGR EJECUTADOS POR EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ -CESURCAFÉ						40,00 %
OC-013-2022	DESDE 20/04/2022 HASTA 20/04/2022	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ EN EL MARCO DEL PROYECTO BPIN 2020000100390, UBICADOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA						80 %
5.1 PRÓRROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)								
No. contrato	No. adicional	Descripción						Cesión de contrato
CONTRATO OC-122 DE 2021	01	Se realizó la MODIFICACIÓN No. 001 a la CLAUSULA CUARTA: FORMA DE PAGO AL CONTRATO DE SERVICIOS No. OC-0122 DE 2021 previo las siguientes consideraciones: 1) Que LA UNIVERSIDAD celebró el CONTRATO DE SERVICIOS No. OC-122 DE 2021, cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS TRIPLE CUADRUPOLO ACOPLADO A CROMATOGRAFIA LIQUIDA, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ - PROYECTO BPIN 2020000100390... 2) Que mediante formato de Acta de						N.A
			fecha	Valor	Aclaratorio		N.A	
			10/02/2022	\$561.242.356,60			N.A	

CONTRATO OC-013 DE 2022	01	Se realiza el pago del anticipo del 30 % del contrato de OC-013 de 2022 realizado entre la Universidad Surcolombiana y el Ingeniero RONALD ALEXIS GONZALEZ MARTINEZ, cuyo objeto es la ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ EN EL MARCO DEL PROYECTO BPIN 2020000100390, UBICADOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.	16/03/2022	N.A	(\$30.753.078)	N.A	N.A
-------------------------	----	---	------------	-----	----------------	-----	-----

6. LOCALIZACION

Centro Surcolombiano de investigación en café, Primer Piso, Facultad de ingeniería, Universidad Surcolombiana sede central Neiva, Neiva, Huila, Colombia.

FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

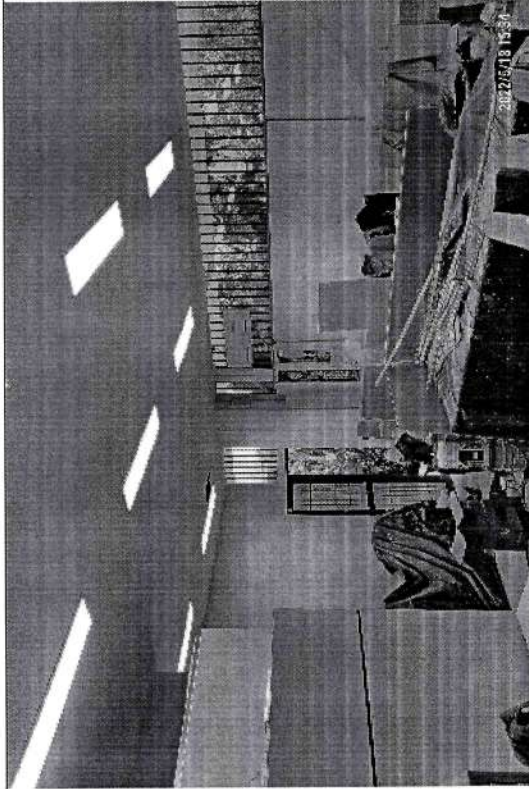




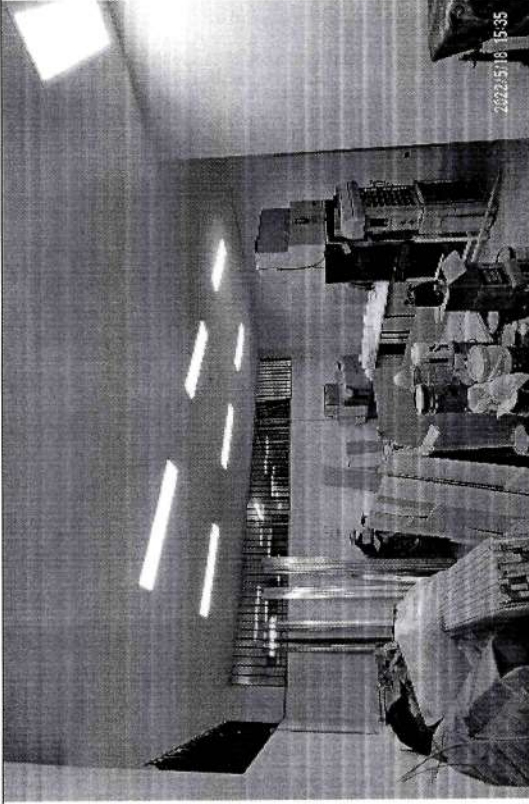
UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2016 - MEN

LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA



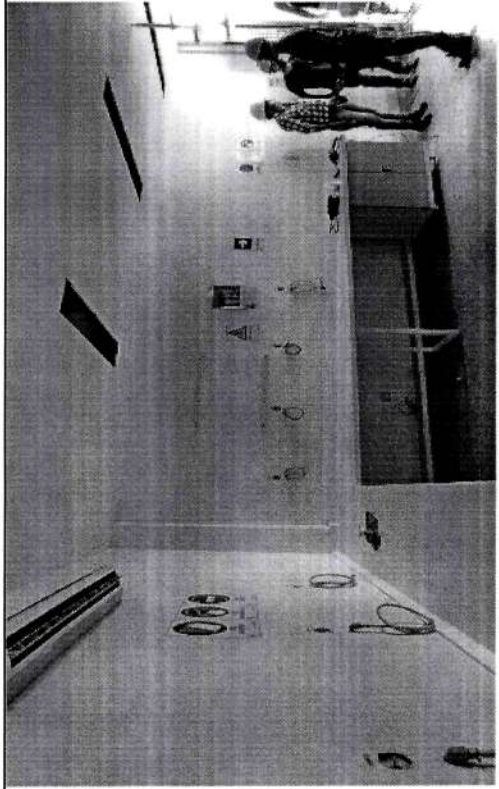
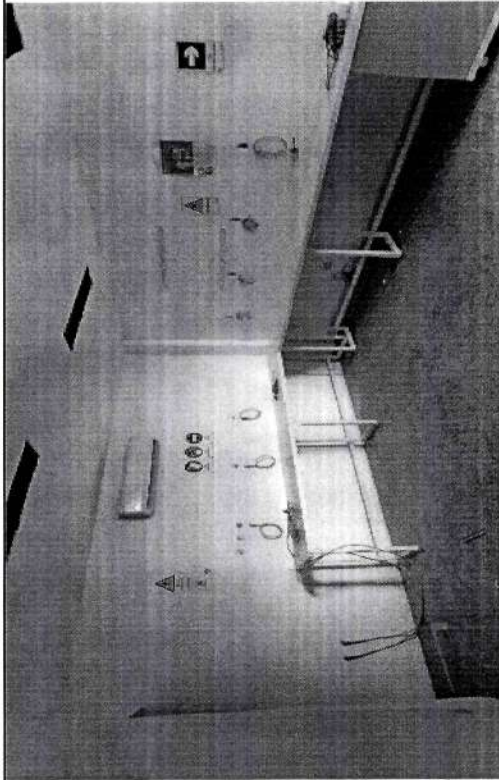
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA



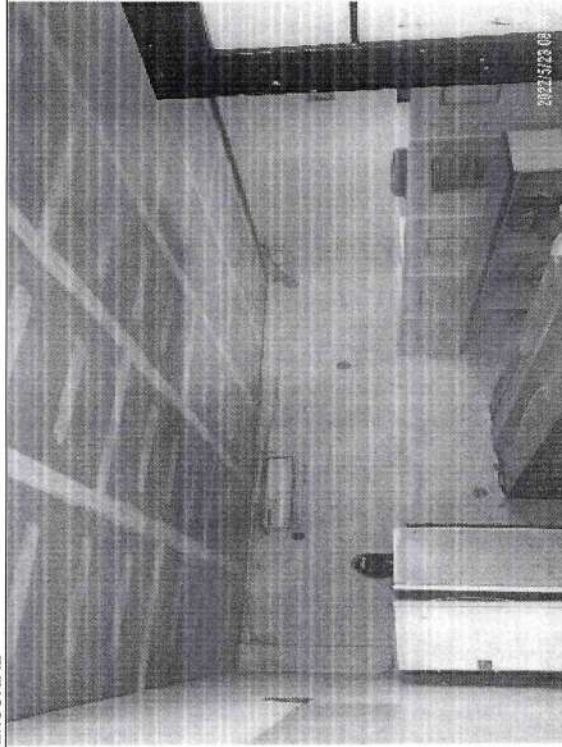
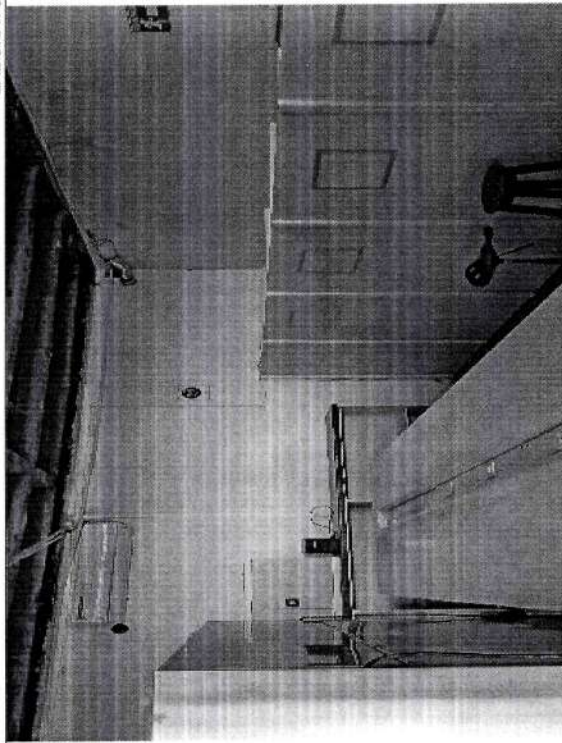


UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN



LABORATORIO DE ANÁLISIS SENSORIAL



LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS



0	Capacitación	\$ 25.047.037,58	\$ 6.167.558,66	\$ 19.039.000,92	\$ 13.723.640,27	\$ 16.150.261,57	\$ -	\$ -	\$ 80.127.499	\$ 80.127.499
0	Servicios tecnológicos y pruebas	\$ 9.377.693,51	\$ 2.309.154,31	\$ 7.128.264,76	\$ 5.138.176,20	\$ 6.046.711,22	\$ -	\$ -	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000
0	Materiales, insumos y documentación	\$ 14.979.013,29	\$ 3.688.417,96	\$ 11.385.995,12	\$ 8.207.221,69	\$ 9.668.426,94	\$ -	\$ -	\$ 47.919.075	\$ 47.919.075
0	Protección de conocimiento y divulgación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
0	Gastos de viaje	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
0	Infraestructura	\$ 44.387.749,28	\$ 10.929.997,08	\$ 33.740.453,21	\$ 24.320.700,67	\$ 28.621.099,76	\$ -	\$ -	\$ 142.000.000	\$ 142.000.000
0	Administrativos	\$ 22.719.646,28	\$ 5.594.464,05	\$ 17.269.881,32	\$ 12.448.428,35	\$ 14.649.566,00	\$ -	\$ -	\$ 72.681.986	\$ 72.681.986
1	Apoyo a la supervisión	\$ 22.719.646,28	\$ 5.594.464,05	\$ 17.269.881,32	\$ 12.448.428,35	\$ 14.649.566,00	\$ -	\$ -	\$ 72.681.986	\$ 72.681.986
1	Otros	\$ 11.253.232,21	\$ 2.770.985,18	\$ 8.553.917,71	\$ 6.165.811,44	\$ 7.256.053,46	\$ -	\$ -	\$ 36.000.000	\$ 36.000.000
TOTAL		\$ 622.303.741,33	\$ 153.235.480,19	\$ 473.031.649,60	\$ 340.969.372,55	\$ 401.259.756,33	\$ -	\$ -	\$ 1.990.800.000	\$ 2.348.886.256

		UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA				VALOR O CANTIDAD TOTAL	VALOR CONTRATADO	VALOR DISPONIBLE	% CONTRATADO
		EJECUCIÓN POR ACTIVIDAD PROYECTO BPIN 202000010039 "Adecuación de la infraestructura y equipamiento del Centro Surcolombiano de Investigación en café CESURCAFE para el desarrollo de actividades de ciencia tecnología e innovación como soporte al sector cafetero y agroindustrial del departamento del Huila"							
PRODUCTO_MGA	ACTIVIDAD_MGA	ACTIVIDAD	VALOR O CANTIDAD TOTAL	VALOR CONTRATADO	VALOR DISPONIBLE	% CONTRATADO			
[7036052]	Adelantar las actividades preliminares.	Adelantar las actividades preliminares.	\$2.827.861	\$2.827.861	\$0,00	100,00%			
[7036053]	Adelantar de adecuación de pisos, muros y acabados	Adelantar de adecuación de pisos, muros y acabados	\$37.696.014	\$37.696.014	\$0,00	100,00%			
[2068277]	Infraestructura para la investigación adecuada	Adelantar la adecuación de equipamientos	\$89.942.149	\$50.463.395	\$39.478.754,00	56,11%			



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT. 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

	[7036055] Adelantar la adecuación de las instalaciones eléctricas	Adelantar la adecuación de las instalaciones eléctricas	\$3.871.390	\$3.871.390	\$0,00	100,00%
	[7036056] Adelantar las actividades varias	Adelantar las actividades varias	\$7.662.586	\$7.662.586	\$0,00	100,00%
	[7036058] Gestionar la compra e instalación de equipos	Gestionar la compra e instalación de equipos	\$1.509.389.454	\$1.146.572.368	\$362.817.086,00	75,96%
	[7036059] Adquirir insumos para los laboratorios y planta piloto	Adquirir insumos para los laboratorios y planta piloto	\$47.919.075	\$0	\$47.919.075,00	0,00%
	[7036060] Definir protocolo y puesta a punto de los métodos	Definir protocolo y puesta a punto de los métodos	\$36.000.000	\$0	\$36.000.000,00	0,00%
[2068278] Infraestructura para la investigación dotada	[7036060] Definir protocolo y puesta a punto de los métodos	Definir protocolo y puesta a punto de los métodos - ESPECIE	\$113.625.880	\$0	\$113.625.880,00	0,00%
	[7036061] Definir un sistema de gestión en los laboratorios especializados de CESURCAFÉ	Definir un sistema de gestión en los laboratorios especializados de CESURCAFÉ	\$30.000.000	\$0	\$30.000.000,00	0,00%
	[7036061] Definir un sistema de gestión en los laboratorios especializados de CESURCAFÉ	Definir un sistema de gestión en los laboratorios especializados de CESURCAFÉ - ESPECIE	\$125.625.880	\$0	\$125.625.880,00	0,00%
	[7036062] Articular la capacidad instalada con los procesos de formación de alto nivel	Articular la capacidad instalada con los procesos de formación de alto nivel	\$81.127.499	\$0	\$81.127.499,00	0,00%
[2068279] Documentos de planeación	[7036062] Articular la capacidad instalada con los procesos de formación de alto nivel	Articular la capacidad instalada con los procesos de formación de alto nivel - ESPECIE	\$88.875.872	\$0	\$88.875.872,00	0,00%
	[7036063] Socializar las mejoras y nuevos	Socializar las mejoras y nuevos equipamientos a	\$29.958.624	\$0	\$29.958.624,00	0,00%



equipamientos a la comunidad universitaria	la comunidad universitaria - ESPECIE				
[7036064] Realizar la administración del proyecto	Realizar la administración del proyecto	\$72.681.986	\$56.530.432	\$16.151.554,00	77,78%
[7036065] Apoyar la supervisión del proyecto	Apoyar la supervisión del proyecto	\$72.681.986	\$47.848.973	\$24.833.013,00	65,83%

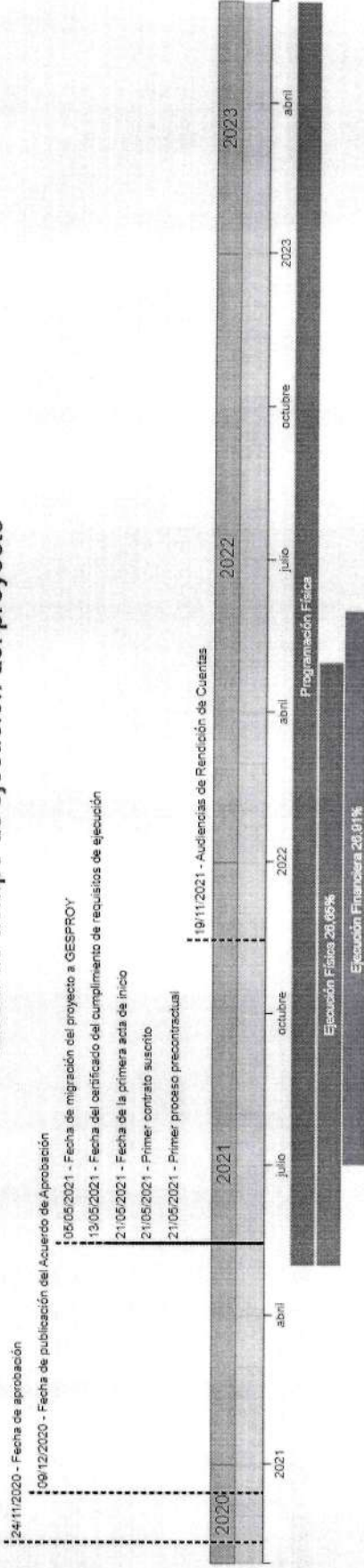
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA					
EJECUCIÓN POR FUENTE DE FINANCIACIÓN PROYECTO BPIN 202000010039					
Fuente financiación	Valor Aporte	Valor CONTRATADO	% CONTRATADO	Disponible	
T141000 - ACTI - HUJILA	\$622.303.741,33	\$206.900.651,00	33,25%	\$415.403.090,33	
T118000 - ACTI - CAQUETA	\$401.259.756,33	\$401.259.756,33	100,00%	\$0,00	
T173000 - ACTI - TOLIMA	\$473.031.649,60	\$473.031.649,60	100,00%	\$0,00	
T186000 - ACTI - PUTUMAYO	\$340.969.372,55	\$119.045.481,88	34,91%	\$221.923.890,67	
T191000 - ACTI - AMAZONAS	\$153.235.480,19	\$153.235.480,19	100,00%	\$0,00	
TOTAL:	\$1.990.800.000,00	\$1.353.473.019,00	67,99%	\$637.326.981,00	

8. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Se presenta la línea de tiempo del proyecto donde se evidencia el avance físico y financiero:



Línea de tiempo de ejecución del proyecto



9. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO

*Se presentó un incidente de fuerza mayor en el edificio de la facultad de ingeniería de la universidad surcolombiana, el cual arrojó como resultado la caída de parte de los cielos rasos del primer piso del edificio, como consecuencia de lo anterior, la administración de la universidad, por seguridad ordenó la evacuación de la localidad y el cierre temporal de las instalaciones, esto conllevó a un atraso en la realización de las obras de adecuación de los laboratorios de Cesurcaté, sitio donde se desarrolla el 100 % de este proyecto, y a su vez se refleja un ligero atraso en la ejecución del mismo.

9.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

9.2. GARANTÍAS (SI APLICA)

No aplica.

9.3. SUBCONTRATOS (SI APLICA)

No aplica.

10. PAGOS REALIZADOS

A continuación, se presenta los pagos realizados a corte de 24 de mayo de 2022:

ID	Fecha Pago	Fuente	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor	Creado por	Fecha creación
1	4/05/2022	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	800158485	QUIMICONTROL SAS	OC 122 -2021	\$172,026,427.	SPGR	8/05/2022



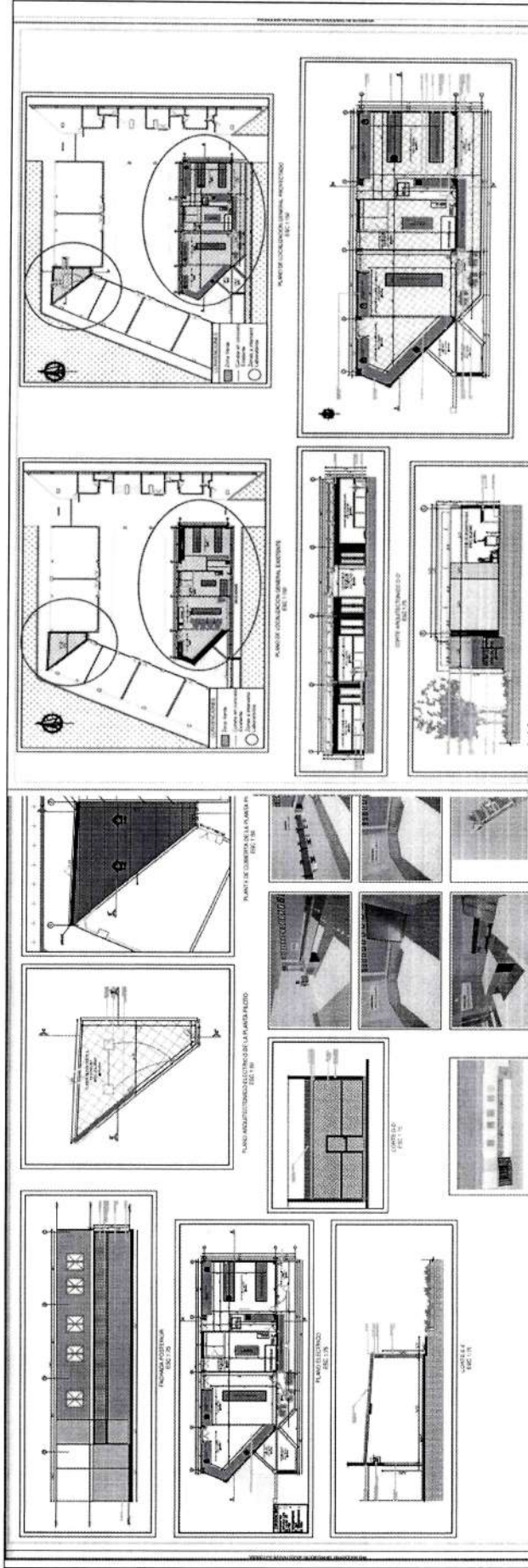
2	4/05/2022	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	800158485	QUIMICONTROL SAS	OC 122 -2021	\$401,259,756.3	SPGR	8/05/2022
3	25/04/2022	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	12237251	MOTTA LASSO FERNANDO	VIPS-SGR-007	\$3,028,416.0	SPGR	28/04/2022
4	8/04/2022	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075270545	BAHAMON MONJE FELIPE	VIPS-SGR-008	\$3,028,416.0	SPGR	14/04/2022
5	23/03/2022	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	12237251	MOTTA LASSO FERNANDO	VIPS-SGR-007	\$4,441,677.0	SPGR	24/03/2022
6	23/03/2022	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075270545	BAHAMON MONJE FELIPE	VIPS-SGR-008	\$4,037,888.0	SPGR	24/03/2022
7	30/12/2021	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	12237251	MOTTA LASSO FERNANDO	VIPS 232A 2021	\$3,028,416.0	SPGR	11/01/2022
8	29/12/2021	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075270545	BAHAMON MONJE FELIPE	VIPS 231A 2021	\$3,028,416.0	SPGR	11/01/2022
9	22/12/2021	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075270545	BAHAMON MONJE FELIPE	VIPS 231A 2021	\$3,028,416.0	SPGR	26/12/2021
10	22/12/2021	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	12237251	MOTTA LASSO FERNANDO	VIPS 232A 2021	\$3,028,416.0	SPGR	26/12/2021
					TOTAL PAGADO	\$632,239,349.0		

11. MODIFICACIONES, AJUSTES, PRORROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)

No aplica.

12. ASPECTOS TÉCNICOS

12.1 PLANOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI APLICA)



12.2. CONCEPTO ASPECTOS TÉCNICOS

No aplica.

13. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

*Aunque observamos que las actividades se han desarrollado con normalidad, es preciso recomendar que se atienda el cronograma del proyecto para evitar a futuro algún tipo de modificación.

14. PRUEBAS DE LABORATORIO Y/O CERTIFICADOS DE CALIDAD (SI APLICA)

No aplica

15. ANÁLISIS APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y/O DE INSTALACIÓN Y/O DE SUMINISTRO Y/O DE ENTREGA DE PRODUCTOS (SI APLICA)

*Hasta el momento no se han realizado entrega de productos pues depende de la terminación total de las adecuaciones de los laboratorios, y de la adquisición del resto de los equipos programados en el proyecto.

16. RECOMENDACIONES

*Se recomienda continuar con la ejecución del proyecto con la mayor eficiencia y eficacia, para poder lograr los objetivos trazados dentro del mismo.

17. CONTROL AMBIENTAL (SI APLICA)

No aplica

18. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES GENERALES



*El proyecto se viene ejecutando de acuerdo a lo dispuesto en el cronograma y documento técnico aprobado.

*El proyecto lleva una ejecución física del 26,66% con respecto al valor aprobado.

*El proyecto lleva una ejecución financiera del 26,91% con respecto al valor aprobado.

19. ANEXOS

El informe debe contener como mínimo los siguientes soportes documentales:

- ✓ Evidencias fotográficas del avance de la obra de adecuaciones a la infraestructura de los laboratorios de cesurcafé.
- ✓ Pantallazo del avance físico y financiero del proyecto tomado de la plataforma GESPROY.
- ✓ Copia del otro si modificadorio realizado al contrato OC-122 DE 2021.
- ✓ Copia del Acta de suspensión del contrato OC-122 DE 2021.

20 FIRMA

CARLOS HARVEY SALAMANCA FALLA
Vicerrector de Investigación y Proyección Social

FAIVER FERNANDO MOTTA LASSO

Apoyo a la supervisión proyecto BPIN 2020000100390