



INFORME DE SUPERVISIÓN

1. INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR			
Fecha de elaboración del informe	29	01	2024
Nombre del supervisor o Interventor	Alfonso Manrique Medina		
Cargo	Vicerrector de Investigación y Proyección Social		
Dependencia	Proyección Social		
Nombre del apoyo a la supervisión	Harold Daniel Bonilla Baldón		
Cargo	Apoyo a la Supervisión		

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del proyecto		Vigencia de los recursos			
BPIN	"INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"		39 meses		
2020000100460	OCAD		39 meses		
Plazo Inicial (meses)		39 meses			
Descripción Alcance del Proyecto		"Construcción de un (1) prototipo con control de variables para la operación de fermentación durante la producción de cafés especiales en el departamento del Huila, resultado de la realización de 3 artículos de investigación, 1 capítulo de libro y 2 divulgaciones de conocimiento (Ponencias). Además, la compra de 16 equipos especializados para el monitoreo, evolución y evaluación de las variables y procedimientos que influyen en el desarrollo del proyecto"			
Localización	Departamento	Huila	No. de beneficiarios		
	Municipio	Neiva		Certificado cumplimiento de requisitos de ejecución	
	Corregimiento	No Aplica			Fuentes de financiación SGR
	Vereda	No Aplica			
Otro	No Aplica	Alertas no subsanadas (GESPROY)			
% GESPROY			Área de influencia Según la Ley 388 de 1997	Urbano	
78,95%					Rural
Financiero			77,14%		
Avance de ejecución		Sector			
Físico		Ciencia, tecnología e innovación			



3. ALCANCE ENTREGABLES:

Objetivo General	Indicadores Para Medir Los Objetivo Especifico	Objetivos	Cantidad	Porcentaje de avance
Realizar procesos de investigación y desarrollo tecnológico en fermentación de café conducentes a estandarizar la operación de cafés especiales en pequeñas fincas cafeteras eb en el departamento del Huila	1. Artículos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales.	<ul style="list-style-type: none"> Caracterizar fisicoquimicamente y microbiológicamente la masa de café fermentado Optimizar los modelos metodológicos en la etapa de fermentación. Experimentar en prototipos para fermentación de café probados en planta piloto. Definir los rangos de operación en fermentación. 	2	45%
	2. Libros y/o capítulos de libros resultados de investigación.	<ul style="list-style-type: none"> Definir los rangos de operación en fermentación. Diseñar un prototipo de fermentador de café con control de variables. Construir un prototipo de fermentador de café con control de variables. 	1	0%
	3. Infraestructura para la investigación dotada.	<ul style="list-style-type: none"> Construir un prototipo de fermentador de café con control de variables. Validar el fermentador de café en fincas cafeteras del departamento del Huila (ambiente relevante). 	1	10%
	4. Obras y/o productos de investigación, creación en artes, arquitectura y diseño que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad exigidos por Colciencias.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar transferencia de conocimiento a la población objetivo 	1	65%

4. AVANCE OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y ACTIVIDADES

Objetivos	Entregables	Porcentaje de Avance	Indicador
1. Realiza procesos de investigación para conocer el efecto de la evolución de variables durante la fermentación de café sobre la calidad final en taza.	Caracterizar fisicoquimicamente y microbiológicamente la masa de café fermentado.	90,13%	Artículo de investigación
2. Realizar proceso de desarrollo tecnológico en planta piloto para estandarizar la operación de fermentación durante la producción de cafés especiales.	Optimizar los modelos metodológicos en la etapa de fermentación. Experimentar en prototipos para fermentación de café probados en planta piloto. Definir los rangos de operación en fermentación	89,39%	Medido a través de numero de artículos: 2
3. Desarrollar un prototipo de fermentador de café con control de variables para ser utilizado en fincas cafeteras de hasta 3 hectáreas.	Diseñar un prototipo de fermentador de café con control de variables. Construir un prototipo de fermentador de café con control de variables.	90,48%	Infraestructura para la investigación dotada
4. Realizar pruebas demostrativas de fermentación controlada en fincas cafeteras del departamento del Huila para producción de cafés especiales.	Definir los rangos de operación en fermentación Diseñar un prototipo de fermentador de café con control de variables. Construir un prototipo de fermentador de café con control de variables. Validar el fermentador de café en fincas cafeteras del departamento del Huila (ambiente relevante). Realizar transferencia de conocimiento a la población objetivo	87,20%	Medido a través de numero de infraestructura: 1
		92,10%	Productos de investigación en artes, arquitectura y diseño
		93,69%	Medido a través de numero de obras y/o productos de investigación, creación en artes, arquitectura y diseño: 1
		61,58%	Documentos de investigación
		61,58%	Medido a través de numero de libros y/o capitulos: 1



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

NIT: 891180084-2

Actividades MGA	Administración.	58,48%	Porcentaje de ejecución de las actividades 1.1.3, 1.2.3, 1.3.3, 1.4.3
	Apoyo a la supervisión	59,46%	Porcentaje de ejecución de las actividades 1.1.4, 1.2.4, 1.3.4, 1.4.4

5. RELACION DE CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS CUALES SE EJECUTA EL PROYECTO

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje ejecución	Valor Contrato	Objeto
VIPS-580-B2021	Edger Fabian Mosquera Rojas	1.069.765.843	09/12/2021	31/12/2021	100%	\$ 2.194.500	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DENTRO DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACION EN CAFÉ - CESURCAFÉ PARA EL PROYECTO BPIN 2020000100460.
VIPS-581-B2021	Carolina Vega Oliveros	52.888.760	09/12/2021	31/12/2021	100%	\$ 3.073.995	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA COORDINACIÓN DE LAS LABORES INVESTIGATIVAS DEL PROYECTO BPIN 2020000100460 DENTRO DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ - CESURCAFÉ.
VIPS-582-B2021	Falver Fernando Motta Lasso	12.237.251	09/12/2021	31/12/2021	100%	\$ 2.457.840	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASESOR JURIDICO DEL PROYECTO BPIN 2020000100460 EN EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ - CESURCAFÉ DE LA VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
VIPS-589-B2021	Bibiana Andrea Rivera Ninco	1.075.216.868	15/12/2021	31/12/2021	100%	\$ 2.633.400	PRESTAR LOS SERVICIOS COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES BPIN2020000100460.
VIPS-SPGR-006-A2022	Bibiana Andrea Rivera Ninco	1.075.216.868	17/01/2022	30/09/2022	100%	\$ 22.296.120	PRESTAR LOS SERVICIOS COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES BPIN2020000100460.
VIPS SPGR-009 A2022	Andrés Felipe Bahamón Monje	1.075.270.545	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 27.855.520	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LE APOYO EN REALIZACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEMOSTRATIVAS DE FERMENTACIÓN CONTROLADA DEL PROYECTO SGR FCTEL BPIN 2020000100460.
VIPS SPGR-010 A2022	Bertulio Delgado Joven	12.124.017	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 28.850.360	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES DE TUESTE Y PARTICIPACIÓN EN PANELES DE CAPTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN SENSORIAL DE CAFÉ SEGUN METODOLOGIA SCA DEL PROYECTO SGR FCTEL BPIN 2020000100460.
VIPS SPGR-017 A2022	Wilmer Libero Ladino Garzon	1.081.155.131	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 28.850.360	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN MUESTREO DE CAMPO, EXPERIMENTOS DE FERMENTACIÓN Y ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE CAFÉ DEL PROYECTO SGR FCTEL BPIN 2020000100460.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

VIPS A2022	SPGR-018	Jaime Daniel Bustos Vanegas	14.398.494	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 39.793.600	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA COORDINACIÓN DEL PROCESO DE SECADO, ANALISIS FISICOQUIMICOS, QUIMICOS Y ESTADISTICOS, DEL PROYECTO SGR FCTel BPIN 2020000100460.
VIPS A2022	SPGR-019	Andrea Milena Sánchez Riaño	38.210.451	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 35.814.240	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LA COORDINACIÓN DEL SEGUIMIENTO A FENOMENOS DE TRANSPORTE EN OPERACIONES DE POSTCOSECHA, SECADO Y TUESTE DEL PROYECTO SGR FTEI BPIN 2020000100460.
VIPS A2022	SPGR-020	Faiver Fernando Motta Lasso	12.237.251	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 27.855.520	PRESTAR SERVICIOS COMO PROFESIONAL JURIDICO DEL PROYECTO DEL SGR FTEI BPIN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACION EN CAFÉ CESURCAFÉ, DEL A UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
VIPS A2022	SPGR-022	Edgar Fabian Mosquera Rojas	1.069.765.843	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 28.850.360	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL PROYECTO SGR-FCTEL BPIN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ, DEL A UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
VIPS A2022	SPGR-023	Valeria Hurtado Cortés	1.075.317.340	21/01/2022	31/05/2022	100%	\$ 13.108.480	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES BENEFICIO, SECADO, MUESTREO DE CAFÉ, ANALISIS FISICO Y EVALUACION DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL PROYECTO SGR FCTel BPIN 2020000100460
VIPS A2022	SPGR-024	Juan Manuel Sánchez Borrero	1.075.298.947	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 24.871.000	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL PROYECTO SGR FCTel BPIN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ, DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
VIPS A2022	SPGR-025-	Dayana Alejandra Orozco Blanco	1.075.262.976	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 39.793.600	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES DE BENEFICIO Y PRUEBAS DEMOSTRATIVAS DE FERMENTACIÓN CONTROLADA Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL PROYECTO SGR FCTel BPIN 2020000100460
VIPS A2022	SPGR-026	Carolina Vega Oliveros	52.888.760	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 43.772.960	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA COORDINACIÓN DE LAS LABORES INVESTIGATIVAS DEL PROYECTO SGR-FCTel BPIN 2020000100460 DENTRO DEL CENTRJO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ
Contrato de compraventa No. DC-028-2022		Equipos y Laboratorios de Colombia S.A.S.	N.A.	19/05/2022	N.A.	100%	\$ 48.056.000	ADQUISICIÓN DE CUATRO (4) EQUIPOS DE MEDICIÓN MULTIPARAMÉTRICOS PORTÁTILES PARA EL PROYECTO BPIN2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
VIPS B2022	SPGR-070	Karen Taliana Salas Calderon	1.075.288.322	16/09/2022	30/12/2022	100%	\$ 11.455.290	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA ESTANDARIZACIÓN DE LAS OPERACIONES DE FERMENTACION EN PLANTA PILOTO Y PRUEBAS FISIOQUIMICAS DE LAS MUESTRAS DE CAFÉ, DEL PROYECTO SGR-FCTel BPIN 2020000100460
VIPS B2022	SPGR-072	Valeria Hurtado Cortés	1.075.317.340	02/09/2022	30/12/2022	100%	\$ 9.831.360	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LAS OPERACIONES EXPERIMENTALES Y CIENTÍFICAS CORRESPONDIENTES A LAS ACTIVIDADES 1 Y 2 DEL OBJETIVO 1 DEL PROYECTO DEL SGR - FCTel BPIN 2020000100460.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No.	Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de Inicio	Fecha final	Porcentaje ejecución	Valor Contrato	Objeto
VIPS B2022	SGPRE-086-	Maria del Pilar Cortes Gaona	1.075.312.309	03/10/2022	31/12/2022	100%	\$10.299.520	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN EL BENEFICIO DEL CAFÉ Y ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE LAS MUESTRAS, DEL PROYECTO SGR FCTEI BPN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACION EN CAFÉ - CESURCAFÉ.
VIPS B2022	SPGR-087-	Andrés Felipe Cabrera	1.075.321.842	03/10/2022	30/12/2022	100%	\$ 7.724.640	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INVESTIGACION Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA BPN 2020000100460.
VIPS A2023	PGR-041-	Andrés Milena Sánchez Riaño	38.210.451	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$39.091.360	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LA COORDINACIÓN DEL SEGUIMIENTO A FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN OPERACIONES DE POSTOSECHA, SECADO Y TUESTE DEL PROYECTO SGR FTEI BPN 2020000100460.
VIPS A2023	PGR-038-	Andrés Felipe Bahamón Montje	1.075.270.545	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$27.363.952	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN REALIZACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEMOSTRATIVAS DE FERMENTACIÓN CONTROLADA DEL PROYECTO SGR FCTEI BPN 2020000100460.
VIPS A2023	PGR-033-	Carolina Vega Oliveros	52.888.760	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$43.000.496	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA COORDINACIÓN DE LAS LABORES INVESTIGATIVAS DEL PROYECTO BPN 2020000100460 DENTRO DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ - CESURCAFÉ.
VIPS A2023	PGR-036-	Dayana Alejandra Orozco Blanco	1.075.262.976	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$39.091.360	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES DE BENEFICIO Y PRUEBAS DEMOSTRATIVAS DE FERMENTACIÓN CONTROLADA Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL PROYECTO SGR FCTEI BPN 2020000100460
VIPS A2023	PGR-039-	Edgar Fabian Mosquera Rojas	1.069.765.843	27/01/2023	30/12/2023	100%	28.341.236	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL PROYECTO SGR-FCTEI BPN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ, DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
VIPS A2023	PGR-040-	Juan Manuel Sanchez Borrero	1.075.298.947	27/01/2023	30/04/2023	100%	\$6.976.100	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL PROYECTO SGR FCTEI BPN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ, DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
VIPS A2023	PGR-037-	Valeria Hurtado Cortes	1.075.317.340	27/01/2023	30/05/2023	100%	\$7.701.232	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES BENEFICIO, SECADO, MUESTREO DE CAFÉ, ANÁLISIS FÍSICO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL PROYECTO SGR FCTEI BPN 2020000100460
VIPS A2023	PGR-035-	Wilmer Licero Ladino Garzon	1.081.155.131	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$28.341.236	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN MUESTREO DE CAMPO, EXPERIMENTOS DE FERMENTACIÓN Y ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE CAFÉ DEL PROYECTO SGR FCTEI BPN 2020000100460.
VIPS A2023	PGR-043-	Falver Fernando Moita Lasso	12.237.251	27/01/2023	30/12/2023	100%	27.363.952	PRESTAR SERVICIOS COMO PROFESIONAL JURÍDICO DEL PROYECTO DEL SGR FCTEI BPN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ, DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje ejecución	Valor Contrato	Objeto
VIPS-SPGR-042-A2023	Karen Tatiana Salas Calderon	1.075.288.322	27/01/2023	30/12/2023	100%	28.341.236	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA ESTANDARIZACIÓN DE LAS OPERACIONES DE FERMENTACIÓN EN PLANTA PILOTO Y PRUEBAS FISIQUIMICAS DE LAS MUESTRAS DE CAFÉ, DEL PROYECTO SGR-FCTel BPIN 2020000100460
VIPS-SPGR-034-A2023	Bertulfo Delgado Joven	12.124.017	27/01/2023	30/12/2023	100%	28.341.236	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES DE TUESTE Y PARTICIPACIÓN EN PANELES DE CAPTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN SENSORIAL DE CAFÉ SEGÚN METODOLOGÍA SCA DEL PROYECTO SGR FCTel BPIN 2020000100460.
VIPS-SPGR-044-A2023	Maria del Pilar Cortes Gaona	1.075.312.309	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$39.091.360	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN EL BENEFICIO DEL CAFÉ Y ANÁLISIS FISCOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE LAS MUESTRAS, DEL PROYECTO SGR FCTEI BPIN 2020000100460 DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ - CESURCAFÉ.
VIPS-SPGR-0XX-A2023	Anyi Lorena Ramon Ossa	1.077.873.378	20/02/2023	30/06/2023	100%	\$10.732.568	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES DE LABORATORIO Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEMOSTRATIVAS EN FERMENTACIÓN CONTROLADA DE CAFÉ, PARA EL PROYECTO BPIN 2020000100460 DE FCTel - SGR, DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
VIPS SPGR-062-A2023	Andrés Felipe Cabrera	1.075.321.842	02/02/2023	01/12/2023	72%	\$26.334.000	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA BPIN 2020000100460.
VIPS-SPGR-069-A2023	Valeria Hurtado Cortes	1.075.317.340	02/05/2023	30/12/2023	100%	\$19.580.792	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LAS OPERACIONES EXPERIMENTALES Y CIENTÍFICAS CORRESPONDIENTES A LAS ACTIVIDADES 1 Y 2 DEL OBJETIVO 1 DEL PROYECTO DEL SGR - FCTEI BPIN 2020000100460
VIPS-SPGR-101-A2023	Miguel Alberto Fiorello	C.E. 429.142	01/06/2023	30/12/2023	100%	\$ 15.361.500	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS, DEL PROYECTO SGR FCTEL BPIN 2020000100460
VIPS-SPGR-105-A2023	Juan Eduardo Soto Mora	1075297878	17/07/2023	30/12/2023	100%	\$17.275.104	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LOS FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN LAS OPERACIONES DE POSCOSECHA, EN EL ÁREA DE SECADO, SENSORIAL Y TUESTE DE CAFÉ, PARA EL PROYECTO BPIN FCTEI 2020000100460 DE CESURCAFÉ, DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
VIPS SPGR-128-B2023	Harold Daniel Bonilla Baldión	7.728.072	11/09/2023	01/12/2023	100%	\$7.110.180	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA BPIN 2020000100460.



CONTRATOS DE COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS

153-22	Promain Ingeniería Ltda	30/10/2022	26/02/2023	100%	\$ 41.012.000	ADQUISICIÓN DE CUATRO (4) EQUIPOS SECADORES MECÁNICOS POR CONVECCIÓN FORZADA Y UNA (1) TRILLADORA DE MUESTRAS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
104-22	Insak S.A.S	06/10/2022	04/01/2023	100%	\$ 2.239.580	ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS TERMOMIGRÓMETRO PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
111-22	Quinicompany S.A.S.	04/10/2022	02/01/2023	100%	\$ 38.500.070	ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS BANCOS TERMOSTATADOS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
110-22	JP Biointgeniería S.A.S.	04/10/2022	02/01/2023	100%	\$ 42.618.946	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO AUTOCLAVE VERTICAL AUTOMÁTICA PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
113-22	Khymos S.A.S.	11/10/2022	09/01/2023	100%	\$ 304.699.500	ADQUISICIÓN DE MÓDULOS IR, FLUJ Y COLECTOR DE MUESTRAS PARA EL SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA (HPLC) PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
101-22	Hama Instruments S.A.S	26/09/2022	25/12/2022	100%	\$ 73.142.500	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO TITULADOR AUTOMÁTICO DE MUESTRAS MÚLTIPLES PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.



UNIVERSIDAD

SURCOLOMBIANA

NIT. 891160084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
 PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje ejecución	Valor Contrato	Objeto
186-22	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.		24/11/2022	30/12/2022	100%	\$ 37,624,230	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
204-22	Kasalab S.A.S.		28/11/2022	30/12/2022	100%	\$ 58,919,091	ADQUISICIÓN DE UN (1) CONCENTRADOR DE MUESTRAS Y UN (1) SISTEMA DE FILTRACIÓN POR MEMBRANA PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
028-22	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.		27/05/2022	26/07/2022	100%	\$ 48,056,000	ADQUISICIÓN DE CUATRO (4) EQUIPOS DE MEDICIÓN MULTIPARAMÉTRICOS PORTÁTILES PARA EL PROYECTO BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
238-22	Santacoloma Coffee S.A.S.		21/12/2022	20/01/2023	100%	\$ 15,827,000	ADQUISICIÓN DE UN (1) MOLINO PARA CATACIÓN PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
133-22	Prisma Coffe Tech S.A.S.		19/10/2022	19/12/2022	100%	\$ 24,990,000	"INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
299-22	Kasalab S.A.S.		05/01/2023	04/02/2023	100%	\$ 14,970,795	ADQUISICIÓN DEL PAQUETE #1 DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
300-22	Dicorlab S.A.S		22/12/2022	21/01/2023	100%	\$ 3,453,023	ADQUISICIÓN DEL PAQUETE # 2 DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 8911800084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje ejecución	Valor Contrato	Objeto
031-23	Tecnipesaj S.A.S		22/03/2023	21/04/2023	100%	\$ 20.670,300	COMPRA DE TRES (3) BALANZAS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
064-23	Artlab S.A.		05/05/2023	03/08/2023	100%	\$ 29.583,400	COMPRA DE UNA (1) INCUBADORA PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
042-23	Biamis S.A. S.S.		30/03/2023	29/04/2023	100%	\$ 23.919,000	COMPRA DE UNA (1) BURETA DIGITAL, DOS (2) BOMBAS DE VACIO Y DOS (2) VORTEX PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
021-23	Artlab S.A.		15/03/2023	14/04/2023	100%	\$ 14.491,820	COMPRA DE UN (1) HORNO POR CONVECCIÓN FORZADA PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
045-23	Lab brands S.A.S.		13/04/2023	13/05/2023	100%	\$ 50.218,000	COMPRA DE UN (1) ULTRACONGELADOR PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA."
067-23	Nuevos Recursos S. _A.S.		10/05/2023	08/09/2023	100%	\$ 145.951,977	COMPRA DE UN (1) SHAKER CON INCUBACIÓN Y UN (1) ROTAEPORADOR PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje ejecución	Valor Contrato	Objeto
077-23	Quimicompany S.A.S.		05/06/2023	05/07/2023	100%	\$ 10,745,700	COMPRA DE UNA (1) PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN MÚLTIPLE PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
189-23	Santacoloma Coffee S.A.S.		27/09/2023	17/10/2023	100%	\$ 7,659,999	COMPRA DE UN (1) DETERMINADOR DE HUMEDAD POR CAPACITANCIA Y UN (1) FILTRO PARA CATACIÓN SCA PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
011-23	AM Suministros S.A.S.		01/03/2023	30/05/2023	100%	\$ 16,587,648	COMPRA DEL PAQUETE # 3 DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
022-23	Ecosoluciones Colombia S.A.S.		15/03/2023	13/06/2023	100%	\$ 18,086,512	COMPRA DEL PAQUETE # 4 DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
020-23	Adequim S.A.S.		23/03/2023	22/05/2023	100%	\$ 20,907,705	COMPRA DEL PAQUETE # 5 DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
059-23	Adequim S.A.S.		03/05/2023	31/08/2023	100%	\$ 26,269,488	COMPRA DEL PAQUETE # 6 DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2020000100460 DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, PARA EL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
181-23	Jorge Mauricio Amaya Tovar		12/09/2023	02/10/2023	100%	\$ 5,595,380	COMPRA DE INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

1 PRÓRROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje ejecución	Valor Contrato	Objeto
ADICIONAL No. 1 VIPS-SPGR-023-A2022	Valeria Hurtado Cortés	1.075.317.340	01/07/2022	30/08/2022	100%	\$ 4.915.680	PRESTAR LOS SERVICIOS COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES BPIN2020000100460.
ADICIONAL No. 1 VIPS-SPGR-082-A2023	Anyl Lorena Ramon Cissa	1.077.873.378	01/07/2023	30/12/2023	100%	\$14.747.040	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN OPERACIONES DE LABORATORIO Y REALIZACION DE PRUEBAS DEMOSTRATIVAS EN FERMENTACION CONTROLADA DE CAFÉ PARA EL PROYECTO BPIN 2020000100460 DE FCTel – SGR, DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
ADICION No. 1 VIPS SPGR-128-B2023	Harold Daniel Bonilla Balción	7.728.072	02/12/2023	30/12/2023	100%	\$2.545.620	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE GENERE UN PROTOTIPO CON CONTROL DE VARIABLES PARA LA OPERACIÓN DE FERMENTACIÓN DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA BPIN 2020000100460.

6. LOCALIZACION

Las actividades técnicas y de investigación fueron programadas para realizarse en las oficinas del Centro Surcolombiano de Investigación en Café, CESURCAFÉ, centro adscrito a la Facultad de Ingeniería. El equipo de investigación ha venido realizando sus respectivas obligaciones investigativas y administrativas en los respectivos laboratorios de CESURCAFÉ desde que estos fueron intervenidos y habilitados con recursos de otro proyecto de la Universidad Surcolombiana financiado con recursos del Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (SPGR).



7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISIÓN

Durante el periodo comprendido del 09/09/2023 al 08/01/2024 se logró verificar el avance en la ejecución del proyecto en los objetivos específicos.

Cabe resaltar que, durante el periodo anteriormente mencionado se logró avanzar en los objetivos específicos, tal como está establecido en el cronograma, dando como resultado cada uno de los análisis y balances que se relacionan a continuación, ejecución realizada a corte del 08/01/2024.

Actividades desarrolladas en el marco de la supervisión:

3. AVANCES SIGNIFICATIVOS DEL PROYECTO

Fecha	Actividad
11/09/2023	contratación nuevo apoyo a la supervisión Ing. Harold Daniel Bonilla Baldión
11/09/2023	Carga en gesproy pago de contratistas mes de Agosto
12/09/2023	Acta de inicio contrato OC 181-2023 (compra de insumos de laboratorio)
12/09/2023	Visto bueno a la solicitud de Nelson Gutiérrez Guzmán para solventar la compra de materia prima - café
21/09/2023	Entrega del 22° informe mensual correspondiente al mes de Agosto
22/09/2023	Solicitud de vinculación contractual y afiliación ARL de contratista.
27/09/2023	Acta de inicio contrato OC 189-2023 (compra de un (1) determinador de humedad por capacitancia y un (1) filtro para catatación sca.)
27/09/2023	Entrega de proceso de compra de un (1) microscopio con fluorescencia
28/09/2023	Acta de inicio contrato OC 187-2023 (compra de un (1) gabinete desecador posición vertical en acero inoxidable.)
30/09/2023	Recepción y revisión de cuentas de cobro (septiembre)
03/10/2023	Revisión cotizaciones adquisición Microscopio



Actividad: 1.1.1. Caracterizar fisicoquímica y microbiológicamente la masa de café fermentado.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$ 940.458.004	SGR	\$146.994.031,5	\$ 805.432.799,5	\$135.025.204,5	15,63%	85,64%
\$71.875.000	USCO	\$29.930.666	\$60.911.407	\$40.894.259	41,64%	84,75%
\$30.000.000	ZHAW	\$15.000.000	\$30.000.000	\$0	50,00%	100,00%

Actividad: 1.1.2. Optimizar los modelos metodológicos en la etapa de fermentación.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$888.882.863	SGR	\$ 146.994.031,5	\$ 741.543.800,5	\$147.339.062,5	16,54%	83,42%
\$71.875.000	USCO	\$ 29.930.666	\$60.911.407	\$10.963.593	41,64%	84,75%
\$30.000.000	ZHAW	\$ 15.000.000	\$30.000.000	\$0	50,00%	100,00%

Actividad: 1.1.3. Administración

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$70.180.110	SGR	\$ 1.799.490	\$41.043.002	\$29.137.108	2,56%	58,48%

Actividad 1.1.4. Apoyo a la supervisión

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$25.675.650	SGR	\$ 658.350	\$15.163.995	\$10.511.655	2,56%	59,06%



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

OBJETIVO 2. Realizar proceso de desarrollo tecnológico en planta piloto para estandarizar la operación de fermentación durante la producción de cafés especiales.

Actividad: 1.2.1. Experimentar en prototipos para fermentación de café probados en planta piloto.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución	
					en el periodo	acumulado
\$280.339.054	SGR	\$ 7.458.374	\$ 243.007.230	\$37.331.824	2,66%	86,68%
\$71.875.000	USCO	\$ 29.930.666	\$60.911.407	\$10.963.593	41,64%	\$4,75%
\$30.000.000	ZHAW	\$ 15.000.000	\$30.000.000	\$ 0	50,00%	100,00%

Actividad: 1.2.2. Definir los rangos de operación en fermentación

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en	
					el periodo	acumulado
\$236.827.586	SGR	\$ 7.458.374	\$ 182.009.731	\$54.817.855	3,15%	76,85%
\$71.875.000	USCO	\$ 29.930.666	\$60.911.407	\$10.963.593	41,64%	\$4,75%
\$30.000.000	ZHAW	\$ 15.000.000	\$30.000.000	\$ 0	50,00%	100,00%

Actividad: 1.2.3. Administración.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución	
					en el periodo	acumulado
\$70.180.110	SGR	\$ 1.799.490	\$41.043.002	\$29.137.108	2,56%	58,48%



Actividad 1.2.4. Apoyo a la supervisión

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$25.675.650	SGR	\$ 658.350	\$15.163.995	\$10.511.655	2,56%	59,06%

OBJETIVO 3. Desarrollar un prototipo de fermentador de café con control de variables para ser utilizado en fincas cafeteras de hasta 3 hectáreas.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$59.195.184	SGR	\$ 0	\$ 49.509.036	\$ 9.686.148	0%	83,64%
\$71.875.000	USCO	\$ 29.930.666	\$ 60.911.407	\$10.963.593	41,64%	84,75%
\$5.000.000	PENAGOS HERMANOS	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 0	100,00%	100,00%
\$30.000.000	ZHAW	\$ 15.000.000	\$30.000.000	\$ 0	50,00%	100,00%

Actividad: 1.3.2. Construir un prototipo de fermentador de café con control de variables.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$62.121.220	SGR	\$ 0	\$ 59.838.768	\$ 2.282.452	0%	96,33%
\$71.875.000	USCO	\$29.930.666	\$60.911.407	\$10.963.593	41,64%	84,75%
\$30.000.000	ZHAW	\$15.000.000	\$30.000.000	\$ 0	50,00%	100,00%



Actividad: 1.3.3. Administración.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$70.180.110	SGR	\$ 1.799.490	\$41.043.002	\$29.137.108	2,56%	58,48%

Actividad 1.3.4. Apoyo a la supervisión

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$25.675.650	SGR	\$ 658.350	\$15.163.995	\$10.551.655	2,56	59,06

OBJETIVO 4. Realizar pruebas demostrativas de fermentación controlada en fincas cafeteras del departamento del Huila para la producción de cafés especiales.

Actividad 1.4.1. Validar el fermentador de café en fincas cafeteras del departamento del Huila (ambiente relevante)

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$105.841.083	SGR	\$ 0	\$ 0	\$105.841.083	0,00%	0,00%
\$71.875.000	USCO	\$29.930.667	\$60.911.408	\$10.963.592	41,64%	\$4,75%
\$30.000.000	ZHAW	\$ 15.000.000	\$30.000.000	\$ 0	50,00%	100,00%



Actividad 1.4.2. Realizar transferencia de conocimiento a la población objetivo.

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulada
\$71.411.230	SGR	\$0	\$0	\$71.411.230	0,00%	0,00%
\$71.875.000	USCO	\$29.930.665	\$60.911.406	\$10.963.594	41,64%	84,75%
\$30.000.000	ZHAW	\$15.000.000	\$30.000.000	\$0	50,00%	100,00%

Actividad: 1.4.3. Administración

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulada
\$70.180.110	SGR	\$1.799.490	\$341.043.002	\$29.137.108	2,56%	58,48%

Actividad 1.4.4. Apoyo a la supervisión

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulada
\$25.675.650	SGR	\$658.350	\$15.163.995	\$10.551.655	2,56	59,06



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180064-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

		CONSOLIDADO A 30 DE DICIEMBRE DE 2023				Porcentaje de ejecución
Talento Humano, equipos y software, servicios tecnológicos, avances y contrapartidas	Actividad: 1.1.1. Caracterizar fisicoquímica y microbiológicamente la masa de café fermentado	SGR	\$805.432.800,5		57,64%	
		USCO	\$ 60.911.407		84,73%	
		ZHAW	\$ 30.000.000		100,00%	
	Actividad: 1.1.2. Optimizar los modelos metodológicos en la etapa de fermentación.	SGR	\$741.543.801,3		63,42%	
		USCO	\$ 60.911.407		84,73%	
		ZHAW	\$ 30.000.000		100,00%	
	Actividad: 1.2.1. Experimentar en protocolos para fermentación de café probados en planta piloto.	SGR	\$243.007.230		86,68%	
		USCO	\$60.911.407	\$2.813.632.623	84,73%	
		ZHAW	\$30.000.000		100,00%	
	Actividad: 1.3.1. Definir los rangos de operación en fermentación.	SGR	\$182.009.731		76,83%	
		USCO	\$60.911.407		84,73%	
		ZHAW	\$30.000.000		100,00%	
	Actividad: 1.3.1. Diseñar un prototipo de fermentador de café con control de variables.	SGR	\$49.509.036		83,64%	
		USCO	\$ 60.911.407		84,73%	
		PSA-MOR	\$ 3.000.000		100,00%	
	ZHAW	\$ 30.000.000		100,00%		



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Actividad 1.3.2. Construir un prototipo de fermentador de café con control de variables.	SGR	\$ 59.838.768	96,33%	
	USCO	\$ 60.911.407		
	ZHAW	\$ 30.000.000		
	SGR	\$ 0		
	USCO	\$ 60.911.407		
	ZHAW	\$ 30.000.000		
	SGR	\$ 0		
	USCO	\$ 60.911.407		
	ZHAW	\$ 30.000.000		
	Actividad 1.4.2. Realizar transferencia de conocimiento a la población objetivo.	USCO		\$ 60.911.407
ZHAW	\$ 30.000.000	100,00%		
SGR	\$ 0	0,00%		
Actividad 1.1.3. Administración.	SGR	\$41.043.002	58,48%	
Actividad 1.2.3. Administración.	SGR	\$41.043.002	58,48%	
Actividad 1.3.3. Administración.	SGR	\$41.043.002	58,48%	
Actividad 1.4.3. Administración.	SGR	\$41.043.002	58,48%	
Administrativos	Actividad 1.1.4. Apoyo a la supervisión.	SGR	\$15.163.995	59,06%
	Actividad 1.2.4. Apoyo a la supervisión.	SGR	\$15.163.995	59,06%
	Actividad 1.3.4. Apoyo a la supervisión.	SGR	\$15.163.995	59,06%
	Actividad 1.4.4. Apoyo a la supervisión.	SGR	\$15.163.995	59,06%
Apoyo a la Supervisión	SGR	\$15.163.995	59,06%	
Valor Actividades Ejecutadas			\$ 3.038.460.611	79,9%



OCTUBRE DE 2023

		2023			
		OBJETIVO 1			
NOMBRE	OCTUBRE	No CONTRATO	ACT 1	ACT 2	
SANCHEZ RIANO MILENA	\$3.511.200,00	VIPS SPGR-041 A-2023	\$ 1.755.600,00	\$	1.755.600,00
DELGADO JOVEN	\$2.545.620,00	VIPS SPGR-034 A-2023	\$ 1.272.810,00	\$	1.272.810,00
LADINO GARZON LICERO	\$2.545.620,00	VIPS SPGR-035 A-2023	\$ 1.272.810,00	\$	1.272.810,00
OROZCO BLANCO ALEJANDRA	\$3.511.200,00	VIPS SPGR-036 A-2023	\$ 1.755.600,00	\$	1.755.600,00
HURTADO CORTES	\$2.457.840,00	VIPS-SPGR-099 A-2023	\$ 1.228.920,00	\$	1.228.920,00
SOTO MORA EDUARDO	\$3.160.080,00	VIPS-SPGR-105-B-2023	\$ 1.580.040,00	\$	1.580.040,00
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2.545.620,00	VIPS SPGR-039 A-2023	\$ 636.405,00	\$	636.405,00
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2.457.840,00	VIPS SPGR-043 A-2023	\$ 614.460,00	\$	614.460,00
FIORILLO ALBERTO	\$2.194.500,00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$ 548.625,00	\$	548.625,00
BONILLA BALDION DANIEL	\$2.633.401,00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 658.350,00	\$	658.350,00
OBJETIVO 2					
		No CONTRATO			
NOMBRE	OCTUBRE		ACT 1	ACT 2	
VEGA OLIVEROS	\$3.862.320,00	VIPS SPGR-033 A-2023	\$ 1.931.160,00	\$	1.931.160,00
BAHAMON MCNIE-FELIPE	\$2.457.840,00	VIPS SPGR-038 A-2023	\$ 1.228.920,00	\$	1.228.920,00
SALAS CALDERON TATIANA	\$2.545.620,00	VIPS SPGR-042 A-2023	\$ 1.272.810,00	\$	1.272.810,00
CORTES GAONA DEL PILAR	\$3.511.200,00	VIPS SPGR-044 A-2023	\$ 1.755.600,00	\$	1.755.600,00
RAMON OSSA LORENA	\$2.457.840,00	VIPS-SPGR-082-A-2023	\$ 1.228.920,00	\$	1.228.920,00
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2.545.620,00	VIPS SPGR-039 A-2023	\$ 636.405,00	\$	636.405,00
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2.457.840,00	VIPS SPGR-043 A-2023	\$ 614.460,00	\$	614.460,00
FIORILLO ALBERTO	\$2.194.500,00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$ 548.625,00	\$	548.625,00
BONILLA BALDION DANIEL	\$2.633.401,00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 658.350,00	\$	658.350,00
OBJETIVO 3					
		No CONTRATO			
NOMBRE	OCTUBRE		ACT 1	ACT 2	
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2.545.620,00	VIPS SPGR-039 A-2023	\$ 636.405,00	\$	636.405,00
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2.457.840,00	VIPS SPGR-043 A-2023	\$ 614.460,00	\$	614.460,00
FIORILLO ALBERTO	\$2.194.500,00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$ 548.625,00	\$	548.625,00
BONILLA BALDION DANIEL	\$2.633.401,00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 658.350,00	\$	658.350,00
OBJETIVO 4					
		No CONTRATO			
NOMBRE	OCTUBRE		ACT 1	ACT 2	
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2.545.620,00	VIPS SPGR-039 A-2023	\$ 636.405,00	\$	636.405,00
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2.457.840,00	VIPS SPGR-043 A-2023	\$ 614.460,00	\$	614.460,00
FIORILLO ALBERTO	\$2.194.500,00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$ 548.625,00	\$	548.625,00
BONILLA BALDION DANIEL	\$2.633.401,00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 658.350,00	\$	658.350,00
TOTAL			\$ 42.397.740,00		



UNIVERSIDAD

SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

NOVIEMBRE DE 2023

2023						
OBJETIVO 1						
NOMBRE	NOVIEMBRE	No CONTRATO	ACT 1	ACT 2		
DELGADO JOVEN	\$2,545,620.00	VIPS SPGR 034-A-2023	\$2,545,620.00	\$		2,545,620.00
LADINO GARZON LICERO	\$2,545,620.00	VIPS SPGR 035 A-2023	\$2,545,620.00	\$		2,545,620.00
OROZCO BLANCO ALEJANDRA	\$3,511,200.00	VIPS SPGR 036 A-2023	\$3,511,200.00	\$		3,511,200.00
HURTADO CORTES	\$2,457,840.00	VIPS-SPGR-099-A-2023	\$2,457,840.00	\$		2,457,840.00
SOTO MORA EDUARDO	\$3,160,080.00	VIPS-SPGR-105-B-2023	\$3,160,080.00	\$		3,160,080.00
ARTILAB S A	\$29,583,400.00	CONT. COMPRAB. No. OC-064-2023	\$29,583,400.00			
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2,545,620.00	VIPS SPGR 039 A. 2023	\$1,272,810.00			
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2,457,840.00	VIPS SPGR 043 A-2023	\$1,228,920.00			
FIORILLO ALBERTO	\$2,194,500.00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$1,097,250.00			
BONILLA BALDION DANIEL	\$1,755,600.00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 438,900.00			
OBJETIVO 2						
NOMBRE	NOVIEMBRE	No CONTRATO	ACT 1	ACT 2		
VEGA OLIVEROS	\$3,862,320.00	VIPS SPGR 033 A-2023	\$3,862,320.00	\$3,862,320.00		
BAHAMON MONJE FELIPE	\$2,457,840.00	VIPS SPGR 038 A-2023	\$2,457,840.00	\$2,457,840.00		
SALAS CALDERON TATIANA	\$2,545,620.00	VIPS SPGR 042 A-2023	\$2,545,620.00	\$2,545,620.00		
CORTES GAONA DEL PILAR	\$3,511,200.00	VIPS SPGR 044 A-2023	\$3,511,200.00	\$3,511,200.00		
RAMON OSSA LORENA	\$2,457,840.00	VIPS-SPGR-082-A-2023	\$2,457,840.00	\$2,375,912.00		
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2,545,620.00	VIPS SPGR 039 A. 2023	\$1,272,810.00			
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2,457,840.00	VIPS SPGR 043 A-2023	\$1,228,920.00			
FIORILLO ALBERTO	\$2,194,500.00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$1,097,250.00			
BONILLA BALDION DANIEL	\$1,755,600.00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 438,900.00			
OBJETIVO 3						
NOMBRE	NOVIEMBRE	No CONTRATO	ACT 1	ACT 2		
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2,545,620.00	VIPS SPGR 039 A. 2023	\$1,272,810.00			
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2,457,840.00	VIPS SPGR 043 A-2023	\$1,228,920.00			
FIORILLO ALBERTO	\$2,194,500.00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$1,097,250.00			
BONILLA BALDION DANIEL	\$1,755,600.00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 438,900.00			
OBJETIVO 4						
NOMBRE	NOVIEMBRE	No CONTRATO	ACT 1	ACT 2		
MOSQUERA ROJAS FABIAN	\$2,545,620.00	VIPS SPGR 039 A. 2023	\$1,272,810.00			
MOTTA LASSO FERNANDO	\$2,457,840.00	VIPS SPGR 043 A-2023	\$1,228,920.00			
FIORILLO ALBERTO	\$2,194,500.00	VIPS-SPGR-101-A-2023	\$1,097,250.00			
BONILLA BALDION DANIEL	\$1,755,600.00	VIPS-SPGR-128-B-2023	\$ 438,900.00			
TOTAL						\$ 103,763,352.00



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

9. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Durante el tiempo y las actividades ejecutadas no se han presentado dificultades que interrumpen el debido cumplimiento de lo establecido en el proyecto BPIN 2020000100460.

9.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

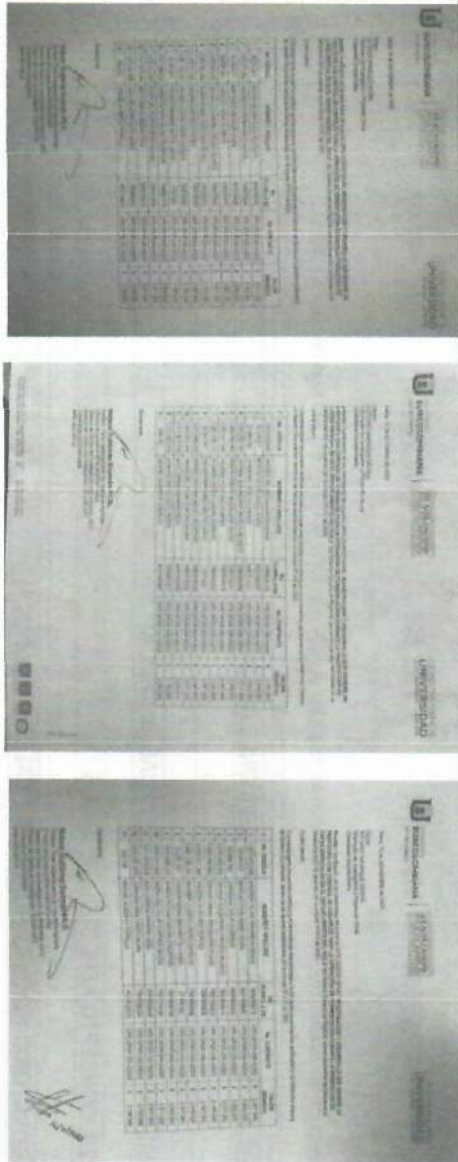
9.2. GARANTÍAS (SI APLICA)

No Aplica.

9.3. SUBCONTRATOS (SI APLICA)

No Aplica.

10. PAGOS REALIZADOS



Fecha	Descripción	Monto	Estado
11/07/2020	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
11/08/2020	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
11/09/2020	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
11/10/2020	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
11/11/2020	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
11/12/2020	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/01/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/02/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/03/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/04/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/05/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/06/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/07/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/08/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/09/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/10/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/11/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
12/12/2021	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/01/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/02/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/03/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/04/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/05/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/06/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/07/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/08/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/09/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/10/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/11/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
13/12/2022	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/01/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/02/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/03/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/04/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/05/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/06/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/07/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/08/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/09/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/10/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/11/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
14/12/2023	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/01/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/02/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/03/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/04/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/05/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/06/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/07/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/08/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/09/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/10/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/11/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
15/12/2024	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/01/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/02/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/03/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/04/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/05/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/06/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/07/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/08/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/09/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/10/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/11/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
16/12/2025	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/01/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/02/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/03/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/04/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/05/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/06/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/07/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/08/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/09/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/10/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/11/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
17/12/2026	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/01/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/02/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/03/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/04/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/05/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/06/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/07/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/08/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/09/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/10/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/11/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
18/12/2027	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/01/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/02/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/03/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/04/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/05/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/06/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/07/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/08/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/09/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/10/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/11/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
19/12/2028	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/01/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/02/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/03/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/04/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/05/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/06/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/07/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/08/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/09/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/10/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/11/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
20/12/2029	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/01/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/02/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/03/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/04/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/05/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/06/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/07/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/08/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/09/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/10/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/11/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado
21/12/2030	Pago de honorarios	1.500.000	Pagado

[Signature]
C. Pérez

Los pagos realizados corresponden a los meses de SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE y DICIEMBRE, soportados en los siguientes formatos de visto bueno para el respectivo cumplimiento del pago de correspondientes a los contratistas del proyecto BPIN 2020000100460.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Pagos		Valor Aprobado	Valor Pagos	*Pagos a Homologar	Reintegros Contratos	Saldo por Pagar	Reintegros Cuenta Unica SGR
Propios		\$820.000.000,00	\$732.291.259,00	\$0,00	\$0,00	\$87.708.742,00	
SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación		\$3.028.499.264,00	\$2.236.546.001,00	\$0,00	\$247.500,00	\$792.200.763,00	
Total		\$3.848.499.264,00	\$2.968.837.259,00	\$7.559.999,00	\$247.500,00	\$879.909.505,00	\$0,00

La imagen anterior corresponde a los pagos efectuados durante la ejecución de proyecto BPIN 2020000100460, donde también se relaciona el valor aprobado del proyecto y el saldo a favor de este.

No aplica.	11. MODIFICACIONES, AJUSTES, PRÓRROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)
No Aplica.	12. ASPECTOS TÉCNICOS
No Aplica.	12.1 PLANOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI APLICA)
No Aplica.	12.2. CONCEPTO ASPECTOS TÉCNICOS
No Aplica.	14. PRUEBAS DE LABORATORIO Y/O CERTIFICADOS DE CALIDAD (SI APLICA)
15. ANÁLISIS APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y/O DE INSTALACIÓN Y/O DE SUMINISTRO Y/O DE ENTREGA DE PRODUCTOS (SI APLICA)	
Hasta la fecha no se han realizado entrega de productos.	
El nuevo apoyo a la supervisión del proyecto BPIN 460 fue contratado a partir del 11 de septiembre de 2024.	
16. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES	
17. CONTROL AMBIENTAL (SI APLICA)	
No Aplica.	



18. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES GENERALES

- El proyecto se viene ejecutando de acuerdo con lo establecido en el cronograma, presupuesto y documento técnico aprobado.
- El proyecto lleva una ejecución física del 78,95% y una ejecución financiera del 77,14%

No se presentan Anexos.

19. ANEXOS

20. FIRMA


ALFONSO MANRIQUE MEDINA
 Vicerector de Investigación y Proyección Social
 Supervisor Proyecto BPIN No. 2020000100460


HAROLD DANIEL BOINILLA BALDION
 Apoyo a la supervisión del Proyecto BPIN 2020000100460


LAURA BIBIANA HORTA GONZALEZ
 Asesor de proyectos S.G.R.


LAURA MELISSA POLANIA ROJAS
 Asesora jurídica VIPs


LIDIANA FERRO GONZALES
 Director de Proyección Social y Proyectos Especiales