

### INFORME DE SUPERVISIÓN

1. INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR							
Fecha de elaboración del informe	29	12	2023	Periodo de seguimiento	01/10/2023 a 29/12/2023	Informe número	11
Nombre del supervisor o Interventor	Alfonso Manrique Medina				Correo electrónico		
Cargo	Vicerrector de Investigación y Proyección Social				<a href="mailto:alfoman@usco.edu.co">alfoman@usco.edu.co</a>		
Dependencia	Proyección Social						
Nombre del apoyo a la supervisión	Magda Natalia Ladino Tovar				Correo electrónico		
Cargo	Apoyo a la Supervisión				<a href="mailto:magda.ladino@usco.edu.co">magda.ladino@usco.edu.co</a>		

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO													
BPIN	Nombre del proyecto								Vigencia de los recursos				
2020000100011	"Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la Enfermedad Alzheimer en adultos mayores del sur colombiano Huila, Caquetá"								36 meses				
OCAD	Ciencia, Tecnología e Innovación				Acuerdo aprobatorio	No.	Fecha	Valor aprobado		Votación aprobación del proyecto			
						97	04/09/2020	\$ 1.901.531.315,82		Si	No		
Plazo Inicial (meses)		Descripción Alcance del Proyecto				"Identificador de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la Enfermedad de Alzheimer "							
36 meses													
Localización	Departamento	Huila				No. de beneficiarios	Certificado cumplimiento de requisitos de ejecución		Fuentes de financiación SGR		Otras fuentes		
	Municipio	Neiva					280	Si	No	Directas	ACTel	Dinero	Esp ecie
	Corregimiento	No Aplica						X		N/A	Si	N/A	Si
	Vereda	No Aplica											
	Otro	No Aplica											
Avance de ejecución	% GESPROY				Sector		Área de influencia <small>Según la Ley 388 de 1997</small>		Alertas no subsanadas (GESPROY)				
Físico	88,28%				Ciencia, tecnología e innovación		Urbano	Urbano					
Financiero	87,96%						Rural						
3. ALCANCE ENTREGABLES:													



Objetivo General	Indicadores Para Medir Los Objetivo Específico	Objetivos	Cantidad	Porcentaje de avance
Validar un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá.	1. Infraestructura para investigación adecuada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas.</li> </ul>	1	99.3%
	2. Artículos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar de la sensibilidad y especificidad de un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá.</li> </ul>	1	26%
	3. Infraestructura para la investigación dotada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas.</li> <li>Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas.</li> </ul>	2	49,2%
	4. libros y/o capítulos de libros resultados de la investigación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio.</li> </ul>	1	26%

**4. AVANCE OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y ACTIVIDADES**

Objetivos	Entregables	Porcentaje de Avance	Indicador
1. Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio	Artículos de investigación	25%	Artículos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales
2. Determinar de la sensibilidad y especificidad de un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá.	Documentos de investigación	21%	Libros y/o capítulos de libros resultados de investigación.
3. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas.	Infraestructura para la investigación adecuada.	100%	Infraestructura para la investigación adecuada.
4. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación	Infraestructura para la investigación dotada.	0%	Infraestructura para la investigación dotada

superior públicas vinculadas.			
<b>5. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas</b>	Infraestructura para la investigación dotada.	<b>49%</b>	Infraestructura para la investigación dotada.

**5. RELACIÓN 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 SPGR 017 A2023	FORERO ALDANA EDUARDO	1075312101	30/01/2023	30/12/2023	100%	\$ 36.878.766	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS-SPGR-104-B2023	CUELLAR GORRON CAMILA	1077878470	17/07/2023	17/12/2023	100%	\$ 16.672.735	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS SPGR 014 A2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	1082779969	30/01/2023	30/12/2023	100%	\$ 36.878.766	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
RESOL. No. 066-17 JULIO 2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	313153	17/07/2023	21/09/2023	100%	\$ 1.917.296	RECONOCER AL DOCTOR MARIO ALFREDO RODRIGUEZ, QUIEN 1. APORTARA EN LA ESCRITURA DE ARTICULO DE INVESTIGACIÓN. 2. APORTAR EN EL ANALISIS DE DATOS. 3. COLABORAR CON LOS EVENTOS DE CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO, LABORES QUE REAIZARA EN MARCO DEL PROYECTO ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS SPGR 030 A2023	BONILLA SANTOS JASMIN	36309771	30/01/2023	26/09/2023	100%	\$ 17.516.520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS-SPGR-107-B2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	1075261430	17/07/2023	17/12/2023	100%	\$ 8.336.368	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS-SPGR-106-B2023	CALA MARTINEZ YISELA	1075221059	17/07/2023	30/12/2023	100%	\$5.432.440	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.



VIPS SPGR 016 A2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	1075291320	30/01/2023	3/12/2023	100%	\$ 33.566.302	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS SPGR-113- B2023	GOMEZ MORALES FERNANDO	1075294987	02/08/2023	20/10/2023	100%	\$ 9.404.292	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS-SPGR-108- B2023	CUELLAR CAMERO MONICA	1083010201	02/08/2023	20/10/2023	100%	\$ 8.491.641	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INVESTIGADOR EN PSICOLOGIA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS SPGR-15- A2023	MADRID CALDERON JUAN CARLOS	7701283	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$ 27.659.074	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASESOR ADMINISTRATIVO Y CONTABLE, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS SPGR-18- A2023	TATIANA CUBILLOS YUCUMA	1075241543	27/01/2023	30/12/2023	100%	\$18.439.484	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASESORA JURÍDICA, PROYECTO: ESTUDIO DE MARCADOR COGNITIVO PRECLINICO, DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO, BPIN 2020000100011.
VIPS SPGR- 134B-2023	DIEGO FERNEY RUEDA VAQUERO	1121872661	30/10/2023	15/11/2023	100%	\$1.725.500	EJECUCIÓN CAMPAÑA PROMOCIÓN WEB 2.0, EN EVENTO ACADÉMICO DE SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN PROYECTO BPIN2020000100011 ESTUDIO MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO DETECCIÓN TEMPRANA DE ENFERMEDAD ALZHEIMER, ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO.
VIPS SPGR- 135-B2023	LEYDI TATIANA PADILLA GARCIA	1075299807	14/11/2023	13/12/2023	100%	\$3.490.344	PREPARACIÓN, CORRECCIÓN DE ESTILO Y EDICIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN EL PROYECTO BPIN2020000100011: ESTUDIO MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO DETECCIÓN TEMPRANA DE ENFERMEDAD ALZHEIMER, ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO.
VIPS SPGR-57- A2023	PEÑA RODRIGUEZ RAFAEL	1022329582	02/02/2023	01/12/2023	100%	\$ 24.843.480	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EN EL PROYECTO TITULADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER BPIN 2020000100011.
VIPS SPGR- 136-B2023	MAGDA NATALIA LADINO TOVAR	36306398	05/12/2023	30/12/2023	100%	\$2.403.362	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EN EL PROYECTO TITULADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER BPIN 2020000100011.
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>\$ 253.656.370</b>	

## 6. LOCALIZACION

Las actividades se vienen desarrollando en dos municipios (Neiva y Florencia), la sede principal del proyecto está en la ciudad de Neiva, en la carrera 10 # 3- 64 barrio altoico, en donde se encuentra el laboratorio de neuropsicología de la Universidad Surcolombiana, a continuación se evidencia el área en el cual se desarrollan las actividades y estado del laboratorio adecuado y dotado en la UNIAMZONIA

Se realizó el evento de socialización dl proyecto en las instalaciones de La universidad cooperativa desde el 3 al 4 de noviembre del 2023



Se realizó la pasantía del Dr Mario parra del 29 de octubre al 5 de Noviembre del 2023.



## 7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISIÓN

Durante el periodo comprendido del 01/10/2023 al 30/12/2023 se verifico a ejecución del proyecto en cada uno de los objetivos dando como resultado.

Cabe resaltar que durante los 34 meses de ejecución del proyecto se ha logrado avanzar de manera significativa en todos sus objetivos específicos, dando como resultado cada uno de los análisis y balances que se relacionan a continuación, permitiendo identificar el valor programado para cada una de las actividades que hace parte de los objetivos.



**AVANCE ENTREGABLES A CORTE 30 DE DICIEMBRE DEL 2023**

	Nombre Producto	Unidad Producto	Cantidad Producto	% de Ejecución
1	Documentos de investigación	Número de libros y/o capítulos	1	26
2	Artículos de investigación	Número de artículos	1	26
3	Infraestructura para la investigación adecuada	Número de infraestructura	1	99,3
4	Infraestructura para la investigación dotada	Número de infraestructura	2	49,2

Actualmente este producto "La infraestructura adecuada" está en un 99,7%. Presupuestado \$57.172.748,00 ejecutado \$ 57.024.493,00 con un saldo de \$148.255.

En la actividad de adecuar infraestructura para laboratorio - Adecuar infraestructura para laboratorio - Efectivo U AMAZONIA por un valor de \$ 5.228.734,00 se ha ejecutado 5.228.734 con saldo por ejecutar de \$ 277.647 con una cumplido del 95%.

**INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN**

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
TOTAL	62.401.482,00	61.975.580,00	425.902,00	99%

La Infraestructura para la investigación dotada:

Está pendiente la compra de las UPS, según la información suministrada por la señora Milena, Jefe de programa de la Uniamazonia, está en proceso en contratación, el saldo por ejecutar en el convenio es de \$1824.697, para esta compra está presupuestado es de \$1.676.442.

Producto MGA	Detalle Actividad	PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	472.663.207,90	448.882.319,00	23.780.888,90	94,97%



Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio- Especie USCO	202.983.583,00	202.983.583,00	0,00	100,00%
<b>TOTAL</b>		675.646.790,90	651.865.902,00	23.780.888,90	96,48%

**Actividades desarrolladas en el marco de la supervisión:**

<b>3. AVANCES SIGNIFICATIVOS DEL PROYECTO</b>	
Fecha	Actividad
11/12/2023	Carga en Gesproy pago de contratistas mes de Noviembre
13/12/2023	Reunión del comité de gestión y administrativo concerniente a actividades del proyecto con la Unimazonia
12/12/2023	Se revisaron temas financiero y técnicos del proyecto, (comité administrativo)
18/12/2023	Se Verifico la causación de los pagos a realizar en noviembre, de las cuentas por pagar del mes de noviembre.
19/12/2023	Se envió el informe financiero de NOVIEMBRE correspondiente al periodo 33 del mes de noviembre del 2023, para la revisión del apoyo de la supervisión y el coordinador del proyecto
20/12/2023	Entrega de informe mensual correspondiente al mes de Diciembre.

**7.1 PRESUPUESTO DETALLADO**

1. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas
  - 1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio	57.172.748,00	57.024.493,00	148.255,00	100%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio - Efectivo U AMAZONIA	5.228.734,00	4.951.087,00	277.647,00	95%
<b>TOTAL</b>		<b>62.401.482,00</b>	<b>61.975.580,00</b>	<b>425.902,00</b>	<b>99%</b>

\*No se realizó ejecución en esta actividad.

1.1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

1.1.2 Administración del proyecto

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	SALDO	%
Administración del proyecto	49.686.960,00	<b>49.686.960,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100%</b>
<b>1.1.2 Apoyo a la supervisión</b>				
Apoyo a la supervisión	29.812.176,00	<b>29.812.176,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100%</b>

\*Ejecutada en su totalidad

Esta actividad está ejecutada en el 100%

**1.2 Infraestructura para la investigación dotada**

Producto MGA	Detalle Actividad	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	\$472.663.207,90	\$ 0,00	\$448.882.319,00	\$23.780.888,90	94,97%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio-Especie USCO	\$202.983.583,00	\$ 0,00	\$202.983.583,00	\$ 0,00	100,00%
	<b>TOTALES</b>	<b>\$675.646.790,90</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$651.865.902,00</b>	<b>\$ .780.888,90</b>	<b>96,48%</b>

Está pendiente la compra de los descansa barbillas, Gafas de rastreo ocular virtuales en el laboratorio de Neiva y las UPS en la Uniamazonia, los procesos en el mes de diciembre fueron devueltos por el cierre contable de la USCO.

1. Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio

## 2.1 Artículos de investigación

### 2.1.1 Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE 2023	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$190.000,00	0	\$190.000,00	0	0%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Especie USCO	\$2.227.440,00	0	\$2.227.440,00	-0	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo USCO	\$3.312.464,00	0-	\$3.478.087,00	0-	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo U AMAZONIA	\$3.312.464,00	0	\$2.429.140,00	\$883.324,00	73%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$9.042.368,00</b>	<b>0</b>	<b>\$8.324.667,00</b>	<b>\$1.048.947,00</b>	<b>92, %</b>

### 2.1.2 Selección del sujeto de estudio

Producto MGA	Actividad MGA	PROGRAMADO	EJECUTADO- DICIEMBRE	EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio	\$ 132.804.334,92	<b>\$3.249.000,00</b>	<b>\$ 109.968.731,40</b>	<b>\$ 22.835.603,52</b>	83%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio - Especie USCO	\$ 6.061.944,00	\$ -	<b>\$ 4.269.384,00</b>	<b>\$ 1.792.560,00</b>	70%

Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio - Especie UA	\$ 828.116,00	\$ -	\$ 828.116,00	\$ -	100%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$139.694.394,92</b>	<b>\$3.249.000,00</b>	<b>\$ 115.066.231,40</b>	<b>\$ 24.628.163,52</b>	<b>82%</b>

El valor ejecutado corresponde a la actividad realizada en diciembre por \$3.249.000, de la pasantía de EDUARDO ARNULFO FORERO ALDANA C.C 1075312101 Resolución # 234 DEL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2023 CDP 13623, 103-202000054, 48423 RP 110-2323000475 por el valor de \$ 4.500.000 fuente 73000 TOLIMA.

Pasante MICHELLE CAMILA CUELLAR GORRON C.C 1077878470 Resolución # 235 DEL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2023 CDP 13623 103 202000054 48323 RP 110-2323000476 Por el valor de \$4.500.000 fuente 73000 TOLIMA.

### 2.1.3 Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos de estudio

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio.	\$889.207.342,00	\$17.415.264,00	\$829.568.401,50	\$59.638.940,50	93%
Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie USCO	\$54.143.912,00	\$ -	\$9.961.896,00	\$44.182.016,00	18%

Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie U AMAZONIA	\$99.695.887,00	\$ -	\$28.709.330,00	\$ 70.986.557,00	29%
<b>TOTAL</b>		<b>\$1.043.047.141,00</b>	<b>\$17.415.264,00</b>	<b>\$868.239.627,50</b>	<b>\$ \$174.807.513,50</b>	<b>83%</b>

Se ejecutó el valor de \$2.502.000 que corresponde a la pasantía anteriormente mencionada de Pasante EDUARDO ARNULFO FORERO ALDANA y MICHELLE CAMILA CUELLAR GORRON

Se ejecutó también en esta actividad el pago del talento humano de las siguientes personas:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	VALOR PAGADO
28/12/2023	1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	<b>331.247</b>
28/12/2023	1075221059	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	<b>993.739</b>
28/12/2023	1075312101	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	<b>331.247</b>
28/12/2023	1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	ADICIONAL SPGR-014-A2023	<b>2.981.205</b>
28/12/2023	1077878470	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	<b>1.877.062</b>
28/12/2023	1075261430	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	<b>938.532</b>
28/12/2023	1075312101	FORERO ALDANA EDUARDO	ADICIONAL VIPS SPGR 017 A2023	<b>2.981.205</b>
28/12/2023	1075291320	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	<b>331.247</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>10.765.484</b>

Se ejecutó y se realizó el pago por \$ 4.147.780,00 del Contrato **OC-211-B2023** para "SUMINISTRO DE FOTOCOPIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor	Fuente
28/12/2023	1075246858	VARGAS RUIZ	OC-211-2023	<b>4.952.870</b>	PUTUMAYO

- 2.1.4 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Administración del proyecto	49.686.960,00	0	<b>49.686.960</b>	0	<b>100%</b>

\*Ejecutado El 100%

- 2.1.5 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Apoyo a la supervisión	<b>29.812.176,00</b>	0	<b>29.812.176,00</b>	\$ -	<b>100%</b>

\*Ejecutado el 100%

2. Determinar de la sensibilidad y especificidad de un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá.

2.1 Documentos de investigación

2.1.1 Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación



MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	23.808.335,00	0,00	23.808.335,00	-	100%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación - Especie USCO	6.682.320,00	0	0	6.682.320,00	0%
	<b>TOTAL</b>	<b>30.490.655,00</b>	<b>-</b>	<b>23.808.335,00</b>	<b>6.682.320,00</b>	<b>78%</b>

No se realizó pagos

### 1.1.1 Divulgar y socializar resultados del estudio

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo USCO	\$ 14.566.568,00	\$ 0,00	\$ 13.791.516,00	\$ 775.052,00	95%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo U AMAZONIA	\$ 5.499.830,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.499.830,00	0%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio	\$ 87.187.940,00	10.665.284,00	\$ 83.437.189,00	\$ 3.750.751,00	96%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 107.254.338,00</b>	<b>\$ 10.665.284,00</b>	<b>\$ 97.228.705,00</b>	<b>\$ 10.025.633,00</b>	<b>91%</b>

Se ejecutó el valor de \$3249.000 que corresponde a la pasantía anteriormente mencionada de Pasante EDUARDO ARNULFO FORERO ALDANA y MICHELLE CAMILA CUELLAR GORRON realizada en el mes de diciembre, correspondiente al valor de la actividad programada.

Se realizó el pago del "Contrato OC-215-B2023 por el valor de para la "COMPRA DE MATERIALES DE PAPELERIA CON DESTINO AL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CON CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA". Correspondiente al valor en esta actividad:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor
8/12/2023	52430291	FIGUEROA ANACONA CARMENZA	OC 215 2023	1.100.220
28/12/2023	1075246858	VARGAS RUIZ	OC-211-2023	1.100.220
			<b>total</b>	<b>2.200.440</b>

#### 1.1.2 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Administración del proyecto	49.686.960,00	<b>4.140.579,00</b>	<b>31.330.388</b>	<b>18.356.572,00</b>	<b>63%</b>



Se realizaron los siguientes pagos:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor
28/12/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	<b>248.434</b>
28/12/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	ADICION VIPS SPGR 015 A2023	<b>2.235.913</b>
28/12/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	ADICIONAL SPGR 018 A2023	<b>1.490.609</b>
28/12/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	<b>165.623</b>
			total	<b>4.140.579</b>

### 3.1.5 Apoyo a la supervisión

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE Y DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Apoyo a la supervisión	\$ 29.812.176,00	\$ 4.887.710,00	\$ 18.882.830,00	\$ 10.929.346,00	63%



Se realizaron los siguientes pagos:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor
06/12/2023	1022329582	PEÑA HERRERA RAFAEL	VIPS-SPGR-057-A2023	<b>2.484.348</b>
28/12/2023	36306398	LADINO TOVAR MAGDA NATALIA	VIPS SPGR 136 B2023	<b>2.403.362</b>
			<b>total</b>	<b>4.887.710</b>

**PRESUPUESTO Y GASTOS DETALLADOS DE OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE**

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 702.868.623,91	\$ 16.458.720,00	\$ 3.312.464,00	\$ 28.702.044,00	\$ 2.429.140,00	\$ 753.770.991,91
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 448.882.319,00	\$ 202.983.583,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 651.865.902,00
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 166.320.787,00	\$ -	\$ -	\$ 835.402,00	\$ -	\$ 167.156.189,00
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 47.785.750,00	\$ -	\$ 13.957.140,00	\$ -	\$ -	\$ 61.742.890,00



7. GASTOS DE VIAJE	\$ 129.997.496,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 129.997.496,00
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 57.024.493,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.951.087,00	\$ 61.975.580,00
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 130.704.307,66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.704.307,66
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 78.507.182,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 78.507.182,00
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.762.090.958,58</b>	<b>\$ 219.442.303,00</b>	<b>\$ 17.269.604,00</b>	<b>\$ 29.537.446,00</b>	<b>\$ 7.380.227,00</b>	<b>2.035.720.538,577</b>

**Saldos por ejecutar al 30 de Diciembre 2023**

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 35.620.381	\$ 52.656.896	\$ -	\$ 70.986.557	\$ 883.324	\$ 160.147.158
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 23.780.889	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.780.889
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 1.572.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 7.671.151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.671.151

6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 40.868.886	\$ -	\$ 609.428	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 46.978.144
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 492.877	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 492.877
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 148.255	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 277.647	\$ 425.902
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 18.356.572	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18.356.572
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 10.929.346	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.929.346
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 139.440.357,24</b>	<b>\$ 52.656.896,00</b>	<b>\$ 609.428,00</b>	<b>\$ 70.986.557,00</b>	<b>\$ 6.660.801,00</b>	<b>\$ 270.354.039,24</b>

**SALDO CDP 2023**

Número	Fecha CDP	Valor Total	Valor RP	Valor Saldo	Fecha creación	
15823	10/10/2023	12.092.294,00	12.092.294,00	0,00	20/10/2023	OTRO SI CONTRATO TALENTI HUAMANO 2023_12
15223	13/07/2023	54.271.963,00	54.271.963,00	0,00	19/07/2023	TALENTO HUMANO SEGUNDO SEMESTRE
13323	07/02/2023	92.866.091,00	92.866.091,00	0,00	09/02/2023	EQUIPOS
13423	07/02/2023	1.572.000,00	0	1.572.000,00	09/02/2023	MANTENIMINETOS
13523	07/02/2023	12.417.220,00	12.417.220,00	0,00	09/02/2023	MATERIALES
13623	07/02/2023	87.353.997,00	87.353.997,00	0,00	09/02/2023	GASTOS DE VIAJE



	13723	07/02/2023	34.534.869,00	34.534.869,00	0,00	09/02/2023	DIVULGACION
	11523	31/01/2023	24.843.480,00	24.843.480,00	0,00	02/02/2023	APOYO A LA SUPERVISION
	10223	26/01/2023	231.775.940,00	231.775.940,00	0,00	29/01/2023	TALENTO HUMANO PROMER SEMESTRE
	8123	24/01/2023	2.465.190,00	2.465.190,00	0,00	26/01/2023	MATERIALES - FOTOCOPIAS*2022

A continuación, se presenta las actividades aprobadas por el OCAD de CTel y se especifica el estado de cada uno frente a los ajustes correspondiente a las Resignificaciones realizadas en lo que va de ejecución del proyecto ajustes que no alteran el valor del proyecto ni las fuentes de financiación así mismo son ajustes considerados por el ejecutor y que están tipificados en la norma:

Ítem	Nombre de la actividad MGA	Vr. Inicial	Vr. Ajustado	Vr. Final
1.1.1	Adecuar infraestructura para laboratorio	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00
1.1.2	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
1.1.3	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
1.2.1	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	\$627.376.662,00	\$ 675.646.790,90	\$675.646.790,90
2.1.1	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00
2.1.2	Seleccionar los sujetos del estudio	\$139.694.394,82	\$139.694.394,92	\$139.694.394,92
2.1.3	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio.	\$1.091.317.270,00	\$1.043.047.141,00	\$1.043.047.141,00
2.1.4	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
2.1.5	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
3.1.1	Divulgar y socializar resultados del estudio	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00

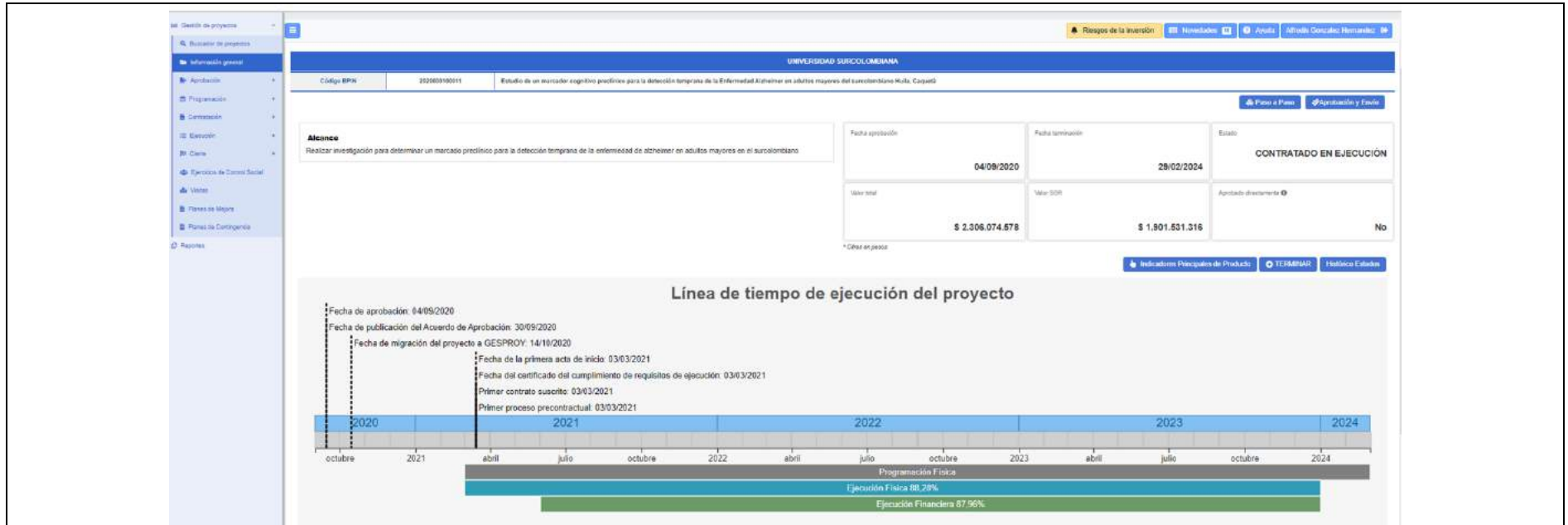


3.1.2	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00
3.1.3	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
3.1.4	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
		\$2.306.074.577,82	\$2.306.074.577,82	\$2.306.074.577,82

### 8. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN



Se realizó el seguimiento al cronograma por medio de la curva S proyectada en el aplicativo Gesproy, donde se evidencia los gastos realizados de los recursos de regalías (Curva AC) en relación con lo programado inicialmente. En la gráfica se evidencia que se han reportado los gastos de este trimestre, tiempo de ejecución que lleva el proyecto. En este se puede evidenciar que presenta desviaciones con respecto a la curva correspondiente al cronograma de actividades, pero se puede concluir que se está cumpliendo en su totalidad las actividades proyectadas en el proyecto.



En la figura anterior se puede observar el tiempo de ejecución junto al porcentaje (%) de ejecución física y financiera.

## 9. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Durante el tiempo y las actividades ejecutadas no se han presentado dificultades que interrumpan el debido cumplimiento de lo establecido en el proyecto BPIN 2020000100011.

### 9.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

#### 9.2. GARANTÍAS (SI APLICA)

No Aplica.

#### 9.3. SUBCONTRATOS (SI APLICA)

No Aplica.

## 10. PAGOS REALIZADOS

Nota: El valor de pagos con corte al 29/02/2024 es por el valor de **\$1.796.131.202**



Pagos						
Fuente	Valor Aprobado	Valor Pagos	*Pagos a Homologar	Reintegros Contratos	Saldo por Pagar	Reintegros Cuenta Unica SGR
SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	\$1.901.531.315,82	\$1.796.131.202,00	\$0,00	\$0,00	\$105.400.113,82	
Propios	\$404.543.262,00	\$361.640.757,00	\$0,00	\$0,00	\$42.902.505,00	
<b>Total</b>	<b>\$2.306.074.577,82</b>	<b>\$2.157.771.959,00</b>	<b>\$0,00</b>	<b>\$0,00</b>	<b>\$148.302.618,82</b>	<b>\$0,00</b>

\* Se debe realizar la homologación de pagos pendientes al interior de cada contrato para que se visualicen los pagos en la tabla superior y se afecte el avance financiero del proyecto.

ID	Fecha Pago	Beneficiario	No. Contrato	Valor
1	29/02/2024	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 061 A2024	\$ 1.601.024
2	29/02/2024	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 062 A2024	\$ 3.202.049
3	29/02/2024	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 064 A2024	\$ 3.071.712
4	29/02/2024	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 064 A2024	\$ 130.337
5	29/02/2024	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 063 A2024	\$ 2.401.536
6	29/02/2024	LADINO TOVAR NATALIA	VIPS SPGR 052 A2024	\$ 2.566.489
7	16/02/2024	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 064 A2024	\$ 1.435.401
8	16/02/2024	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 061 A2024	\$ 717.701
9	16/02/2024	LADINO TOVAR NATALIA	VIPS SPGR 052 A2024	\$ 1.327.495
10	16/02/2024	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 062 A2024	\$ 1.435.401
11	16/02/2024	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 063 A2024	\$ 1.076.551
12	28/12/2023	FIGUEROA ANACONA CARMENZA	OC 215 2023	\$ 1.395.350
13	28/12/2023	VARGAS RUIZ	OC-211-2023	\$ 4.952.870
14	28/12/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 331.247
15	28/12/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	234-2023	\$ 4.500.000
16	28/12/2023	RUEDA BAQUERO FERNEY	VIPS-SPGR-134-B2023	\$ 1.725.500
17	28/12/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	\$ 993.739



18	28/12/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	235-2023	\$ 4.500.000
19	28/12/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 331.247
20	28/12/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 248.434
21	28/12/2023	CUBILLOS YUCUMA	ADICIONAL SPGR 018 A2023	\$ 1.490.609
22	28/12/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	ADICIONAL SPGR-014-A2023	\$ 2.981.205
23	28/12/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 165.623
24	28/12/2023	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 135 B2023	\$ 3.490.344
25	28/12/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	\$ 1.877.062
26	28/12/2023	MADRID CALDERON CARLOS	ADICION VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.235.913
27	28/12/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	\$ 938.532
28	28/12/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	ADICIONAL VIPS SPGR 017 A2023	\$ 2.981.205
29	28/12/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 331.247
30	28/12/2023	LADINO TOVAR NATALIA	VIPS SPGR 136 B2023	\$ 2.403.362
31	6/12/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.484.348
32	30/11/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-011	\$ 3.168.000
33	29/11/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
34	29/11/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-108-B2023	\$ 238.083
35	29/11/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
36	29/11/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
37	29/11/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	\$ 3.312.464
38	29/11/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
39	29/11/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	\$ 993.739
40	29/11/2023	JARAMILLO CARVAJAL ISABELLA	VIPS-SPGR-133-B2023	\$ 2.438.310
41	29/11/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	\$ 1.656.232
42	29/11/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
43	28/11/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-010	\$ 4.114.000
44	3/11/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	\$ 3.312.464
45	3/11/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464



46	3/11/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	\$ 1.656.232
47	3/11/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
48	3/11/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
49	3/11/2023	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR-113-B2023	\$ 2.380.833
50	3/11/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 4.968.696
51	3/11/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
52	3/11/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-108-B2023	\$ 2.380.834
53	3/11/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
54	3/11/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	\$ 993.739
55	31/10/2023	WAP ENTERPRISE SAS	COMPRAVENTA No. OC-138-2023	\$ 6.068.998
56	31/10/2023	WAP ENTERPRISE SAS	COMPRAVENTA No. OC-138-2023	\$ 92.866.091
57	30/10/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-009	\$ 6.844.715
58	30/10/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-008	\$ 4.820.000
59	25/10/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	168-2023	\$ 18.898.000
60	20/10/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-007	\$ 3.366.000
61	5/10/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
62	5/10/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
63	5/10/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-108-B2023	\$ 2.380.834
64	5/10/2023	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR-113-B2023	\$ 3.571.250
65	5/10/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	\$ 3.312.464
66	5/10/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	\$ 993.739
67	5/10/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
68	5/10/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	\$ 1.656.232
69	5/10/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	RESOL. No. 066-17 JULIO 2023	\$ 1.917.296
70	5/10/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 1.921.644
71	5/10/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
72	5/10/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
73	20/09/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-006	\$ 3.366.000



74	8/09/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
75	8/09/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	\$ 1.457.484
76	8/09/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.484.348
77	8/09/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 2.217.281
78	8/09/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	\$ 4.858.281
79	8/09/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-108-B2023	\$ 3.491.890
80	8/09/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	RESOL. No. 066-17 JULIO 2023	\$ 4.017.191
81	8/09/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	\$ 2.429.140
82	8/09/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
83	8/09/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
84	8/09/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
85	8/09/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
86	8/09/2023	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR-113-B2023	\$ 3.452.209
87	23/08/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-005	\$ 2.992.000
88	3/08/2023	CEPEDA RODRIGUEZ YADIRA	SPGR-011-004	\$ 1.364.000
89	31/07/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS SPGR 076 A2023	\$ 662.493
90	31/07/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 023 A2023	\$ 99.374
91	31/07/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 2.217.281
92	31/07/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
93	31/07/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
94	31/07/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.484.348
95	31/07/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
96	31/07/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
97	31/07/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
98	10/07/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-003	\$ 11.388.000
99	10/07/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	049 DE 2023	\$ 16.785.999
100	30/06/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
101	30/06/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 2.217.281



102	30/06/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS SPGR 076 A2023	\$ 1.656.232
103	30/06/2023	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 093 A2023	\$ 1.428.500
104	30/06/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 023 A2023	\$ 993.739
105	30/06/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
106	30/06/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-055-A2023	\$ 793.611
107	30/06/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
108	30/06/2023	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 020 A2023	\$ 496.869
109	30/06/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	001 DE 2023	\$ 2.191.195
110	30/06/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.484.348
111	30/06/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
112	30/06/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
113	30/06/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS SGR 081 A2023	\$ 1.766.647
114	22/06/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-027	\$ 2.970.000
115	15/06/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	049 DE 2023	\$ 10.050.000
116	13/06/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-001	\$ 1.171.671
117	13/06/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-001	\$ 390.329
118	13/06/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-001	\$ 1.012.000
119	31/05/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	001 DE 2023	\$ 2.738.994
120	31/05/2023	CALDERON ZAMBRANO VALERIA	VIPS SPGR 019 A 2023	\$ 1.601.024
121	31/05/2023	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 020 A2023	\$ 1.656.232
122	31/05/2023	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 093 A2023	\$ 5.305.464
123	31/05/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS SGR 081 A2023	\$ 3.312.464
124	31/05/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
125	31/05/2023	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 093 A2023	\$ 408.536
126	31/05/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.484.348
127	31/05/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-055-A2023	\$ 2.380.834
128	31/05/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
129	31/05/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 2.217.281



130	31/05/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
131	31/05/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS SPGR 076 A2023	\$ 1.656.232
132	31/05/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
133	31/05/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 023 A2023	\$ 993.739
134	31/05/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
135	11/05/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	017 DE 2023	\$ 1.283.999
136	11/05/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	016 DE 2023	\$ 1.283.999
137	10/05/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-038	\$ 3.256.000
138	5/05/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
139	5/05/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
140	5/05/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
141	5/05/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS SGR 081 A2023	\$ 3.312.464
142	5/05/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
143	5/05/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 023 A2023	\$ 993.739
144	5/05/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 2.217.281
145	5/05/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS SPGR 076 A2023	\$ 1.656.232
146	5/05/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.484.348
147	5/05/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	001 DE 2023	\$ 2.738.994
148	5/05/2023	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 020 A2023	\$ 1.656.232
149	5/05/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348
150	5/05/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-055-A2023	\$ 2.380.834
151	5/05/2023	CALDERON ZAMBRANO VALERIA	VIPS SPGR 019 A 2023	\$ 1.656.232
152	31/03/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.656.232
153	31/03/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-055-A2023	\$ 2.380.834
154	31/03/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	001 DE 2023	\$ 2.738.994
155	31/03/2023	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS SGR 081 A2023	\$ 4.968.696
156	31/03/2023	CALDERON ZAMBRANO VALERIA	VIPS SPGR 019 A 2023	\$ 1.656.232
157	31/03/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.484.348



158	31/03/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.312.464
159	31/03/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.484.348
160	31/03/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS SPGR 076 A2023	\$ 1.656.232
161	31/03/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 2.217.281
162	31/03/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.312.464
163	31/03/2023	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 020 A2023	\$ 1.656.232
164	31/03/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.312.464
165	31/03/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 023 A2023	\$ 993.739
166	23/03/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	AVANCE SPGR-003	\$ 2.266.000
167	23/03/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	AVANCE SPGR-003	\$ 1.562.000
168	21/03/2023	GONZALEZ HERNANDEZ	AVANCE SPGR-008	\$ 2.882.000
169	8/03/2023	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$ 2.401.536
170	8/03/2023	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	\$ 3.422.879
171	8/03/2023	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	001 DE 2023	\$ 3.104.193
172	8/03/2023	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$ 1.711.440
173	8/03/2023	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	\$ 2.291.190
174	8/03/2023	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS SPGR 076 A2023	\$ 1.159.362
175	8/03/2023	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-055-A2023	\$ 2.301.473
176	8/03/2023	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	\$ 3.422.879
177	8/03/2023	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 023 A2023	\$ 1.026.864
178	8/03/2023	CALDERON ZAMBRANO VALERIA	VIPS SPGR 019 A 2023	\$ 1.711.440
179	8/03/2023	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$ 2.567.160
180	8/03/2023	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 020 A2023	\$ 1.711.440
181	8/03/2023	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	\$ 3.422.879
182	17/02/2023	VARGAS RUIZ	ORDEN SUMINISTRO OC 245 2022	\$ 2.465.190
183	29/12/2022	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	130 DE 2022	\$ 2.099.895
184	29/12/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 060 B2022	\$ 3.312.464
185	29/12/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 056 B2022	\$ 3.312.464



186	29/12/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.308
187	29/12/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 057 B2022	\$ 1.269.778
188	29/12/2022	CALDERON ZAMBRANO VALERIA	VIPS SPGR 102 B2022	\$ 1.048.947
189	29/12/2022	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 107 B2022	\$ 298.122
190	29/12/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SPGR-066-B2022	\$ 1.656.232
191	29/12/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS SPGR 061 B2022	\$ 3.312.464
192	29/12/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR - 058 B2022	\$ 3.312.464
193	29/12/2022	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 063 B2022	\$ 1.699.266
194	29/12/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 054 B2022	\$ 1.269.778
195	29/12/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SPGR-069-B2022	\$ 2.484.348
196	29/12/2022	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS SPGR 107 B2022	\$ 761.866
197	14/12/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 057 B2022	\$ 1.656.232
198	14/12/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 060 B2022	\$ 3.312.464
199	14/12/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 056 B2022	\$ 3.312.464
200	14/12/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR - 058 B2022	\$ 3.312.464
201	14/12/2022	CUENCA VARGAS CECILIA	OC 073 2022	\$ 1.011.262
202	14/12/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SPGR-069-B2022	\$ 2.484.348
203	14/12/2022	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 063 B2022	\$ 2.217.281
204	14/12/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS SPGR 061 B2022	\$ 3.312.464
205	14/12/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
206	14/12/2022	CALDERON ZAMBRANO VALERIA	VIPS SPGR 102 B2022	\$ 1.656.232
207	14/12/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SPGR-066-B2022	\$ 1.656.232
208	14/12/2022	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	130 DE 2022	\$ 2.738.994
209	14/12/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS SPGR 059 B2022	\$ 3.571.250
210	14/12/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 054 B2022	\$ 1.656.232
211	24/11/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	RG 074	\$ 2.566.000
212	23/11/2022	CALPES S A	OC 072 DE 2022	\$ 11.601.999
213	18/11/2022	CALDERON ZAMBRANO VALERIA	VIPS SPGR 102 B2022	\$ 662.493



214	18/11/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS SPGR 059 B2022	\$ 3.571.250
215	18/11/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 056 B2022	\$ 3.312.464
216	18/11/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS SPGR 061 B2022	\$ 3.312.464
217	18/11/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR - 058 B2022	\$ 3.312.464
218	18/11/2022	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	130 DE 2022	\$ 2.738.994
219	18/11/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 054 B2022	\$ 1.656.232
220	18/11/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 057 B2022	\$ 1.656.232
221	18/11/2022	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	130 DE 2022	\$ 1.460.797
222	18/11/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
223	18/11/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 060 B2022	\$ 3.312.464
224	18/11/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SPGR-066-B2022	\$ 1.656.232
225	18/11/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS SPGR 055 B2022	\$ 555.528
226	18/11/2022	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 063 B2022	\$ 2.217.281
227	18/11/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SPGR-069-B2022	\$ 2.484.348
228	4/11/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	108 DE 2022	\$ 1.624.500
229	21/10/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR - 058 B2022	\$ 3.312.464
230	21/10/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS SPGR 059 B2022	\$ 3.571.250
231	21/10/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 060 B2022	\$ 3.312.464
232	21/10/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 056 B2022	\$ 3.312.464
233	21/10/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
234	21/10/2022	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 063 B2022	\$ 2.217.281
235	21/10/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS SPGR 061 B2022	\$ 3.312.464
236	21/10/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 057 B2022	\$ 1.656.232
237	21/10/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 054 B2022	\$ 1.656.232
238	21/10/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SPGR-069-B2022	\$ 2.484.348
239	21/10/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS SPGR 055 B2022	\$ 2.380.834
240	21/10/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SPGR-066-B2022	\$ 1.656.232
241	20/10/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	RG - 052	\$ 2.566.000



242	5/10/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SGR-031	\$ 1.656.232
243	5/10/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	109 DE 2022	\$ 1.624.500
244	23/09/2022	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 063 B2022	\$ 665.334
245	23/09/2022	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 063 B2022	\$ 2.217.781
246	23/09/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 060 B2022	\$ 3.312.464
247	23/09/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 057 B2022	\$ 552.077
248	23/09/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
249	23/09/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR - 058 B2022	\$ 3.312.464
250	23/09/2022	JARAMILLO CARVAJAL ISABELLA	VIPS-SPGR-067-B2022	\$ 3.310.620
251	23/09/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS-SPGR-068-B2022	\$ 833.000
252	23/09/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS SPGR 055 B2022	\$ 2.380.834
253	23/09/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SPGR-069-B2022	\$ 2.484.348
254	23/09/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	RG 051	\$ 2.566.000
255	23/09/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 056 B2022	\$ 1.104.155
256	23/09/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 054 B2022	\$ 552.077
257	23/09/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS SPGR 059 B2022	\$ 3.571.250
258	23/09/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 056 B2022	\$ 3.312.464
259	23/09/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS SPGR 061 B2022	\$ 3.312.464
260	23/09/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR 054 B2022	\$ 1.656.232
261	23/09/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS SPGR 057 B2022	\$ 1.656.232
262	23/09/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SPGR-066-B2022	\$ 1.656.232
263	8/09/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS SPGR 061 B2022	\$ 993.739
264	8/09/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS SPGR 055 B2022	\$ 793.611
265	8/09/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SGR-030	\$ 2.484.348
266	8/09/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR - 058 B2022	\$ 1.104.155
267	8/09/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 060 B2022	\$ 993.739
268	8/09/2022	SIERRA BARON	RG-040	\$ 322.000
269	8/09/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS SPGR 059 B2022	\$ 1.071.375



270	30/08/2022	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	RESOL 01 2022	\$ 346.366
271	30/08/2022	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	RESOL 01 2022	\$ 7.048.918
272	29/08/2022	FIGUEROA ANACONA CARMENZA	OC - 042 - 2022	\$ 2.702.378
273	25/08/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
274	25/08/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS-SGR-042	\$ 1.987.479
275	19/08/2022	BONILLA SANTOS	VIPS-SGR-052	\$ 1.328.369
276	5/08/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	RG-039	\$ 2.568.000
277	3/08/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
278	3/08/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS-SGR-041	\$ 1.877.063
279	3/08/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS-SGR-043	\$ 938.531
280	3/08/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS-SPGR-045-A2022	\$ 1
281	3/08/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SGR-031	\$ 1.656.232
282	3/08/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS-SGR-040	\$ 1.877.063
283	3/08/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS-SGR-039	\$ 1.877.063
284	3/08/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SGR-030	\$ 2.484.348
285	3/08/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS-SPGR-045-A2022	\$ 1.190.415
286	3/08/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS-SGR-044	\$ 938.531
287	21/06/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS-SGR-041	\$ 3.312.464
288	21/06/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS-SPGR-045-A2022	\$ 2.380.834
289	21/06/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SGR-030	\$ 2.484.348
290	21/06/2022	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SGR-046	\$ 309.163
291	21/06/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS-SGR-043	\$ 1.656.232
292	21/06/2022	BONILLA SANTOS	VIPS-SGR-052	\$ 2.217.781
293	21/06/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SGR-053	\$ 3.690.292
294	21/06/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SGR-031	\$ 1.656.232
295	21/06/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS-SGR-044	\$ 1.656.232
296	21/06/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS-SGR-040	\$ 3.312.464
297	21/06/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS-SGR-042	\$ 3.312.464



298	21/06/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS-SGR-039	\$ 3.312.464
299	17/06/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
300	10/06/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	RESOL 02 2022	\$ 2.362.833
301	10/06/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	RESOL 04 2022	\$ 2.362.833
302	10/06/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	RESOL 03 2022	\$ 2.362.833
303	19/05/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS-SGR-041	\$ 3.312.464
304	19/05/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS-SGR-040	\$ 3.312.464
305	18/05/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
306	18/05/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SGR-031	\$ 1.656.232
307	18/05/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS-SPGR-045-A2022	\$ 2.380.834
308	18/05/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS-SGR-039	\$ 3.312.464
309	18/05/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SGR-030	\$ 2.484.348
310	18/05/2022	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SGR-046	\$ 993.739
311	18/05/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS-SGR-043	\$ 1.656.232
312	18/05/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS-SGR-042	\$ 3.312.464
313	18/05/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SGR-053	\$ 3.571.250
314	18/05/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS-SGR-044	\$ 1.656.232
315	18/05/2022	BONILLA SANTOS	VIPS-SGR-052	\$ 2.217.781
316	9/05/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	MEMORANDO 26 ABRIL DE 2022	\$ 1.900.000
317	25/04/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SGR-053	\$ 3.571.250
318	25/04/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS-SPGR-045-A2022	\$ 2.380.834
319	25/04/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 2.484.348
320	25/04/2022	BONILLA SANTOS	VIPS-SGR-052	\$ 2.217.781
321	8/04/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS-SGR-044	\$ 1.656.232
322	8/04/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	MEMORANDO 25 FEB 2022	\$ 1.880.000
323	8/04/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS-SGR-043	\$ 1.656.232
324	8/04/2022	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SGR-046	\$ 993.739
325	8/04/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS-SGR-042	\$ 3.312.464



326	8/04/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	RG-009	\$ 1.900.000
327	8/04/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS-SGR-039	\$ 3.312.464
328	8/04/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SGR-031	\$ 1.656.232
329	8/04/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS-SGR-041	\$ 3.312.464
330	8/04/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SGR-030	\$ 2.484.348
331	8/04/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS-SGR-040	\$ 3.312.464
332	31/03/2022	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SGR-053	\$ 3.928.375
333	25/03/2022	BONILLA SANTOS	VIPS-SGR-052	\$ 2.439.509
334	25/03/2022	GONZALEZ HERNANDEZ	MEMORANDO 08-FEB-2021	\$ 1.880.000
335	24/03/2022	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	CONVENIO 001 2021	\$ 63.018.399
336	23/03/2022	MONTERO VARGAS	VIPS-SGR-004	\$ 3.643.710
337	23/03/2022	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS-SGR-039	\$ 3.754.126
338	23/03/2022	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS-SGR-044	\$ 1.877.063
339	18/03/2022	CUBILLOS YUCUMA	VIPS-SGR-031	\$ 2.208.309
340	18/03/2022	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS-SGR-041	\$ 3.754.126
341	18/03/2022	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS-SGR-042	\$ 3.643.710
342	18/03/2022	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	VIPS-SPGR-045-A2022	\$ 2.698.279
343	18/03/2022	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS-SGR-043	\$ 1.877.063
344	18/03/2022	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SGR-046	\$ 1.214.570
345	18/03/2022	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS-SGR-030	\$ 3.312.464
346	18/03/2022	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS-SGR-040	\$ 3.754.126
347	4/02/2022	DE LA ROSA RESEARCH S.A.S.	CONTRATO DE COMPRAVENTA OC 063 2021	\$ 77.127.470
348	30/12/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	FORMATO SOLICITUD AVANCE No. 0010	\$ 1.340.000
349	30/12/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	FORMATO SOLICITUD AVANCE No. 0008	\$ 1.200.000
350	30/12/2021	CUENCA PAREDES MARCELA	MEMORANDO No. 0043	\$ 1.656.232
351	30/12/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	FORMATO SOLICITUD AVANCE No. 009	\$ 846.761
352	30/12/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	FORMATO SOLICITUD AVANCE No. 009	\$ 113.239
353	30/12/2021	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	001 2021	\$ 5.386.689
354	30/12/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	FORMATO SOLICITUD AVANCE NO. 0007	\$ 960.000



355	29/12/2021	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS 286 A2021	\$ 1.656.232
356	29/12/2021	PADILLA GARCÍA TATIANA	53	\$ 1.656.232
357	29/12/2021	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS 285 A2021	\$ 3.428.402
358	29/12/2021	RODRIGUEZ VAQUIRO DANIELA	MEMORANDO No. 028	\$ 2.380.834
359	29/12/2021	RUIZ LEON	VIPS 184 A2021	\$ 2.484.348
360	29/12/2021	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	MEMORANDO No. 028	\$ 3.571.250
361	29/12/2021	GOMEZ MORALES FERNANDO	MEMORANDO No. 0045	\$ 3.312.464
362	29/12/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 3.312.464
363	29/12/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	MEMORANDO No. 0061	\$ 1.920.000
364	29/12/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 1.656.232
365	29/12/2021	BONILLA SANTOS	VIPS 205 A2021	\$ 2.451.489
366	29/12/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	MEMORANDO No. 0043	\$ 3.312.464
367	29/12/2021	VARGAS RUIZ	ORDEN DE SERVICIO 010 2021	\$ 550.060
368	29/12/2021	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS 180 A2021	\$ 2.484.348
369	29/12/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS 286 A 2021	\$ 3.312.464
370	29/12/2021	SANDOVAL OLIVERA	VIPS 583 B2021	\$ 1.214.570
371	29/12/2021	CALA MARTINEZ YISELA	53	\$ 993.739
372	22/12/2021	CALA MARTINEZ YISELA	53	\$ 993.739
373	22/12/2021	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS 286 A2021	\$ 1.656.232
374	22/12/2021	RODRIGUEZ VAQUIRO DANIELA	MEMORANDO No. 028	\$ 2.380.834
375	22/12/2021	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	MEMORANDO No. 028	\$ 3.571.250
376	22/12/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 1.656.232
377	22/12/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	MEMORANDO No. 0043	\$ 3.312.464
378	22/12/2021	RUIZ LEON	VIPS 184 A2021	\$ 9.937.392
379	22/12/2021	GOMEZ MORALES FERNANDO	MEMORANDO No. 0045	\$ 3.312.464
380	22/12/2021	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS 180 A2021	\$ 2.484.348
381	22/12/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 3.312.464
382	22/12/2021	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	001 2021	\$ 8.034.382



383	22/12/2021	PADILLA GARCÍA TATIANA	53	\$ 1.656.232
384	22/12/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS 286 A 2021	\$ 3.312.464
385	22/12/2021	BONILLA SANTOS	VIPS 205 A2021	\$ 2.451.490
386	22/12/2021	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS 285 A2021	\$ 3.428.402
387	14/12/2021	DE LA ROSA RESEARCH S.A.S.	CONTRATO DE COMPRAVENTA OC 063 2021	\$ 77.127.469
388	24/11/2021	CALA MARTINEZ YISELA	53	\$ 993.739
389	24/11/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 3.312.464
390	24/11/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 1.656.232
391	24/11/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	MEMORANDO No. 0043	\$ 3.312.464
392	24/11/2021	GOMEZ MORALES FERNANDO	MEMORANDO No. 0045	\$ 3.312.464
393	24/11/2021	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS 286 A2021	\$ 1.656.232
394	24/11/2021	BONILLA SANTOS	VIPS 205 A2021	\$ 2.451.490
395	24/11/2021	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	MEMORANDO No. 028	\$ 3.571.250
396	24/11/2021	RODRIGUEZ VAQUIRO DANIELA	MEMORANDO No. 028	\$ 2.380.834
397	24/11/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS 286 A 2021	\$ 3.312.464
398	24/11/2021	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS 285 A2021	\$ 3.428.402
399	24/11/2021	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS 180 A2021	\$ 2.484.348
400	24/11/2021	CALA MARTINEZ YISELA	53	\$ 596.243
401	24/11/2021	PADILLA GARCÍA TATIANA	53	\$ 1.656.232
402	24/11/2021	CUENCA PAREDES MARCELA	MEMORANDO No. 0043	\$ 1.656.232
403	29/10/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	SOLICITUD No. 0005	\$ 960.000
404	29/10/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	MEMORANDO No. 0006	\$ 960.000
405	28/10/2021	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	CONVENIO 001 2021	\$ 101.004.541
406	28/10/2021	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	CONVENIO 001 2021	\$ 238.476.000
407	28/10/2021	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	CONVENIO 001 2021	\$ 6.297.480
408	14/10/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	VIPS 286 A 2021	\$ 3.312.464
409	14/10/2021	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	MEMORANDO No. 028	\$ 3.571.250



410	14/10/2021	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS 206 A2021	\$ 1.844.916
411	14/10/2021	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS 285 A2021	\$ 3.428.402
412	14/10/2021	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS 180 A2021	\$ 2.484.348
413	14/10/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 1.656.232
414	14/10/2021	OLCUNCHE NOSCUE DANIELA	MEMORANDO No. 0043	\$ 3.312.464
415	14/10/2021	CUENCA PAREDES MARCELA	MEMORANDO No. 0043	\$ 1.656.232
416	14/10/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 3.312.464
417	14/10/2021	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS 286 A2021	\$ 1.656.232
418	14/10/2021	GOMEZ MORALES FERNANDO	MEMORANDO No. 0045	\$ 3.312.464
419	14/10/2021	BONILLA SANTOS	VIPS 205 A2021	\$ 2.451.490
420	14/10/2021	RODRIGUEZ VAQUIRO DANIELA	MEMORANDO No. 028	\$ 2.380.834
421	5/10/2021	RODRIGUEZ VAQUIRO DANIELA	MEMORANDO No. 028	\$ 2.142.751
422	29/09/2021	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS 206 A2021	\$ 1.844.916
423	29/09/2021	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS 286 A2021	\$ 1.656.232
424	29/09/2021	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS 285 A2021	\$ 3.428.402
425	29/09/2021	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS 180 A2021	\$ 2.484.348
426	29/09/2021	BONILLA SANTOS	VIPS 205 A2021	\$ 2.451.490
427	29/09/2021	SANCHEZ GUARNIZO MARCELA	MEMORANDO No. 028	\$ 3.214.125
428	29/09/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 1.656.232
429	29/09/2021	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS 204 A2021	\$ 3.778.279
430	29/09/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 3.312.464
431	3/09/2021	RUIZ LEON	VIPS 184 A2021	\$ 10.434.261
432	27/08/2021	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS 206 A2021	\$ 3.689.832
433	27/08/2021	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS 180 A2021	\$ 4.968.696
434	27/08/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 3.312.464
435	27/08/2021	GONZALEZ HERNANDEZ	MEMORANDO No. 0043	\$ 2.352.000
436	27/08/2021	BONILLA SANTOS	VIPS 205 A2021	\$ 4.902.980
437	27/08/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 6.624.928



438	27/08/2021	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS 285 A2021	\$ 4.114.082
439	27/08/2021	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS 204 A2021	\$ 7.556.558
440	27/08/2021	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS 286 A2021	\$ 1.987.478
441	25/06/2021	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS 180 A2021	\$ 5.465.565
442	25/06/2021	PADILLA GARCÍA TATIANA	VIPS 206 A2021	\$ 2.336.893
443	25/06/2021	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS 204 A2021	\$ 4.785.820
444	25/06/2021	BONILLA SANTOS	VIPS 205 A2021	\$ 3.105.221
445	11/06/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 331.246
446	11/06/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 3.091.633
447	11/06/2021	POLANIA ROJAS MELISSA	VIPS 179 A2021	\$ 3.312.464
448	11/06/2021	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS 160 A2021	\$ 6.624.928
				<b>\$ 1.796.131.202</b>

**11. MODIFICAIONES, AJUSTES, PRÓRROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)**

No aplica.

**12. ASPECTOS TÉCNICOS**

**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)**

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 la fecha no se han realizado entrega de productos.

**16. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

Comedidamente me permito informar que a partir del 05 de diciembre del año 2023, asumí el rol de apoyo la supervisión del proyecto "Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la Enfermedad Alzheimer en adultos mayores del sur colombiano Huila, Caquetá BPIN 2020000100011", por ello manifiesto que el presente informe recopila los avances significativos durante mi estadía en el proyecto.

**17. CONTROL AMBIENTAL (SI APLICA)**

No Aplica.

**18. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES GENERALES**



UNIVERSIDAD  
**SURCOLOMBIANA**

NIT: 891180084-2



**CONSTRUYAMOS  
UNIVERSIDAD**  
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

- 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 88,28% y una ejecución financiera del 87,96%

#### 19. ANEXOS

A continuación se anexan los siguientes documentos anexos al informe:

- ✓ Informe Financiero entregado por la coordinación del proyecto.
- ✓ Informe Técnico trimestral presentado por la coordinación del proyecto.

#### 20. FIRMA

**ALFONSO MANRIQUE MEDINA**  
Vicerrector de Investigación y Proyección Social  
Supervisor Proyecto BPIN No. 2020000100011

Revisó: **LINA MARIA FIERRO GONZALEZ**  
Directora Administrativa de Proyección social y Proyectos Especiales

Revisó: **LAURA BIBIANA HORTA GONZALEZ**  
Coordinadora de Regalías

**RAFAEL BENAVERRERA**  
Apoyo a la supervisión del Proyecto BPIN 2020000100011  
Periodo Comprendido del 01 de Octubre al 30 de Noviembre del 2023

**MAGDA NATALIA LADINO TOVAR**  
Apoyo a la supervisión del Proyecto BPIN 2020000100011  
Periodo Comprendido del 05 al 30 de Diciembre del 2023

## **ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN202000100011**

**Objetivo Validar un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá**

**Entidad ejecutora Universidad Surcolombiana  
Grupo de investigación MI Dneuropsy – Categoría A1  
Investigador principal y alianza internacional  
Entidad aliada: Universidad de la Amazonia  
Grupo de Investigación Ingeniería de Software**

**INFORME TECNICO Y FINANCIERO N 32  
Periodo de octubre del 2023**

**Universidad Surcolombiana octubre del 2023**

## INFORME ADMINISTRATIVO

### Oficios realizados en Octubre del 2023

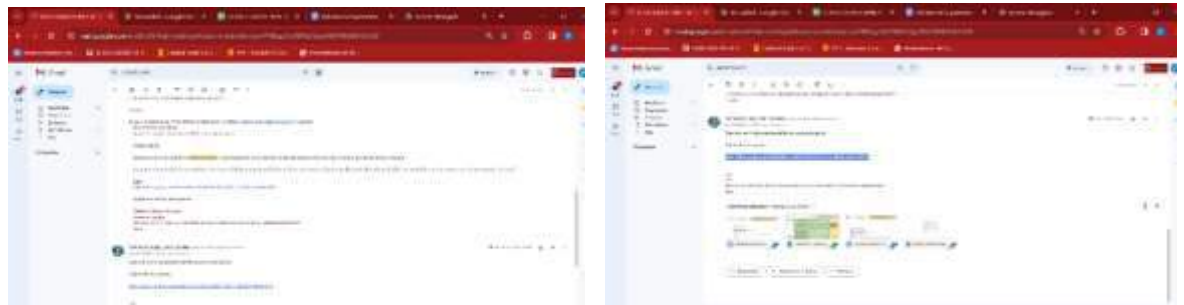
352	Solicitud de CDP otro si en los contratos del Personal (Rodrigo González, Juan Carlos Madrid Tatiana Cubillos, Rafael Peña y Eduardo Forero.	Vips Alfonso Manrique Medina	2/10/2023
353	Radicado de redistribuciones del proyecto	Vips Alfonso Manrique Medina	10/10/2023
354	Radicación de solicitud de avance BPIN 007 mes de octubre-se radico como 353 por error.	Vips Alfonso Manrique Medina	7/10/2023
355	Solicitud de Vinculación logística, socialización Andrea Jaramillo	Vips Alfonso Manrique Medina	9/10/2023
355	Solicitud para pago de cuentas de cobro octubre 2023 -Alfredis González	Vips Alfonso Manrique Medina	15/10/2023
356	Solicitud para pago de cuentas de cobro octubre 2023 –willian sierra	Vips Alfonso Manrique Medina	15/10/2023
357	Solicitud de cuenta de cobro Pasantía internacional Mario parra	Vips Alfonso Manrique Medina	
358	Solicitud de avance par tiquetes de Ponentes internacionales.	Vips Alfonso Manrique Medina	20/10/2023
359	Solicitud de vinculación para publicidad web y videos. Diego.	Vips Alfonso Manrique Medina	27/10/2023
360	Solicitud de vinculación para publicidad PONENTE INTERNACIONAL		

Detalle de los oficios y actividades realizadas administrativamente.

- Se realizó la solicitud # 352, el 2 de octubre la Solicitud del CDP otro si en los contratos del Personal (Rodrigo González, Juan Carlos Madrid Tatiana Cubillos, Rafael Peña y Eduardo Forero.



- 353 Radicado la Justificación de redistribución de costos del proyecto BPIN 202000010001 el 10/10/2023, y se envió al correo la aprobación al apoyo de la supervisión, para el visto bueno con los respectivos soportes. <https://drive.google.com/drive/folders/1aMZQrm9XOy1XS-2-LSkkGmrqjhwkcVHO>



- Radicación de solicitud de avance BPIN 007 Oficio# 354 mes de octubre-(se radico como 353 por error); se Solicitó el avance económico para transporte terrestre para los adultos mayores en las actividades de evaluar y analizar los sujetos del estudio en la ciudad de Neiva y Florencia, en el marco de los compromisos adquiridos por parte de la Universidad con el proyecto “ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ” con código BPIN 2020000100011, (Este Viaje incluye ida al laboratorio y retorno a lugar de origen) .El valor solicitado es de TRES MILLONES TRECIENTOS SESENTAY SEIS MIL PESOS (\$3,366.000) M/CTE del rubro de Gastos de viajes por el Transporte a cargo del CDP (SPGR 13623) (USCO 103-2323000054) Sacar de la Fuente de financiamiento, Amazonas, para cubrir los gastos comprendidos del comprendidos del 13 de Octubre al 26 de Octubre del 2023. El valor será entregado a los investigadores de la siguiente manera: para Florencia un valor de (\$1.496.000) para las siguientes personas: EDUARDO FORERO /C.C 1.075.312.101/ \$ / (\$550.000) / , MICHELL CAMILA CUELLAR GORRON /C.C 1077878470 /(\$550.0000) y DUVAN FERNADO GOMEZ MORALES /C.C1075294987 Por \$396.000; para Neiva un valor de (\$1.870.000) .a las siguientes personas: RODRIGO ALBERTO GONZALEZ CC/1082779969 Por ( \$352.000) , LAURA NATALIA CALCETO / C.C 1075291320 Por /(\$506.000), Y WENDY LORENA



Neiva, 12 de Octubre del 2023

Oficio 356

Doctor

**ALFONSO MANRIQUE MEDINA**  
Vicerrector de Investigación y Proyección Social  
Universidad Surcolombiana

Asunto: Autorización administrativa – proyecto Marcador Cognitivo de los contratistas del periodo del mes de Octubre del 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y teniendo en cuenta los contratistas vinculados al proyecto denominado "ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ" con código BPIN 2020001000011, aprobado por el OCAD en el artículo 2º del Acuerdo 97 de septiembre 4 de 2020, solicito su valiosa colaboración en expedir las autorizaciones administrativas de los contratistas en razón el pago del mes de Octubre del 2023 de la siguiente manera:

No. CEDERA	APELLIDOS	NOMBRES	No. CONTRATO	TOTAL	
1	158277999	GONDALEZ MONTALEGRE	RODRIGO ALBERTO	SPGR-SPGR-03A-02023	5.512.484
2	17001382	MADRIO CALDERON	LEON CARLOS	SPGR-SPGR-03B-02023	2.486.948
3	1321524987	DUVAN FERNANDO	COMIZ	SPGR-SPGR-1118-2023	2.580.937
			TOTAL	5.817.645	

Oficio 355 Pago Contratistas de octubre  
DISEÑO DISEÑO DE PAGINA REFERENCIAS CORRESPONDENCIA RP



Neiva, 12 de Octubre del 2023

Oficio 355

Doctor

**ALFONSO MANRIQUE MEDINA**  
Vicerrector de Investigación y Proyección Social  
Universidad Surcolombiana

Asunto: Autorización administrativa – proyecto Marcador Cognitivo de los contratistas del periodo del mes de Octubre del 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y teniendo en cuenta los contratistas vinculados al proyecto denominado "ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ" con código BPIN 2020001000011, aprobado por el OCAD en el artículo 2º del Acuerdo 97 de septiembre 4 de 2020, solicito su valiosa colaboración en expedir las autorizaciones administrativas de los contratistas en razón el pago del mes de Octubre del 2023 de la siguiente manera:

No. CEDERA	APELLIDOS	NOMBRES	No. CONTRATO	VALOR A PAGAR	
1	158277999	GONDALEZ MONTALEGRE	RODRIGO ALBERTO	SPGR-SPGR-03A-02023	5.512.484
2	17001382	MADRIO CALDERON	LEON CARLOS	SPGR-SPGR-03B-02023	2.486.948
3	1321524987	DUVAN FERNANDO	COMIZ	SPGR-SPGR-1118-2023	2.580.937
			TOTAL	5.817.645	

En atención al texto que hace parte del valor del presupuesto, solicito para los pagos correspondientes.

- Se radica el oficio 357 la solicitud de cuenta de cobro Pasantía internacional Mario parra; PASANTIAS INTERNACIONAL (CONVOCATORIA 03 DEL 2023), SPGR RP - USCO # RESOLUCION VALOR PAGAR 313153 MARIO ALFREDO PARRA RODRIGUEZ 42723 110-2323000422 Resolución # 168 del 4 de octubre del 2023 \$18.898.000 CDP-SPGR 13623 CDP USCO 103-2323000054 CARGAR A LA FUENTE AMAZONAS.



Neiva, 12 de Octubre del 2023

Oficio 357

Doctor

**ALFONSO MANRIQUE MEDINA**  
Vicerrector de Investigación y Proyección Social  
Universidad Surcolombiana

Asunto: Autorización de Cuenta de Cobro de la Pasantía Internacional

Respectado: Por medio de la presente y en el marco del proyecto denominado "ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ" con código BPIN 2020001000011 aprobado por el OCAD en el artículo 2º del Acuerdo 97 de septiembre 4 de 2020,

la comisión de los pasantes recibe copia de cuenta de la pasantía internacional No. 003 de 2023, con concepto de "sumas, honorarios, gastos de administración y transporte terrestre" por valor de \$18.898.000 y valor presupuesto No. 103-2323000054 del mes de octubre del 2023, lo que se aprueba en atención al cumplimiento de disposiciones No. 18621 expedidas por el OCAD con fecha 1 de febrero de 2023.

PROYECTO / SUBPROYECTO	NUMERO	VALOR	FECHA	NO. CONTRATO	VALOR PAGAR
ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ	BPIN 2020001000011	\$18.898.000	04 de octubre del 2023	103-2323000054	\$18.898.000

Atentamente,

- Oficio 358 se radica la Solicitud de avance y expedición RP para la actividad de la socialización de los resultados de la investigación del proyecto (Transportes) N°SPGR-011-008, No SPGR-011-008 para apoyo para transporte urbano, apoyo para alimentación, hospedaje para un ponente Internacional y dos investigadores que vienen realizando trabajo de campo en Florencia y requieren desplazarse a Neiva para el desarrollo de esta

actividad, a nombre de ALFREDIS GONZALEZ HERNANDEZ identificada con la Cedula No 7.717.978, para que estas personas puedan realizar y participar en la actividad de socialización de los resultados de la investigación en marco del proyecto “ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 202000100011, el cual se ha denominado seminario de actualización en neurocognición y psicofisiología. Resultados y análisis en marcadores preclínicos. Por un valor CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEIENTE MIL (\$4.820.000) M/CTE. Esta actividad se realizara desde el 30 de Octubre del 2023 hasta el 4 de noviembre del 2023; este avance se ejecutará en la siguiente forma:

	IDENTIFICACION	NOMBRE	VALOR
PONENTE	PASAPORTE 535299322	GRACIELA MUNIZ TERRARA	1.740.000
INVESIGADORA	1.077.878.470	MICHEL CAMILA CUELLAR	1.540.000
INVESTIGADOR	1.075.312.101	EDUARDO FORERO	1.540.000
		<b>TOTAL</b>	<b>4.820.000</b>

Se realizó la solicitud de avance para la compra de tiquete aéreo Internacional con la siguiente ruta: desde la ciudad de San Francisco (E.U) - Bogotá-Neiva y de regreso Neiva-Bogotá-San Francisco, a nombre de GRACIELA MUNIZ TERRARA identificada con el pasaporte 535299322, con la finalidad de participar como ponente en las actividades de socialización de los resultados de la investigación en marco del proyecto " ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 202000100011; por un valor de SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS (\$6.844.715) , Este rubro de dispondrá de la fuente de financiamiento Caquetá, con cargo al Certificado de Disponibilidad No. 103- 2323000053 de la USCO, con cargo al Rubro 2603010503, así mismo al Certificado de Disponibilidad No. 13723 expedido por el SPGR . Esta actividad se realizar desde el 30 de Octubre del 2023 hasta el 04 de noviembre del 2023.

Se radia el oficio 359 para la vinculación del sr Diego Ferney Rueda Baquero, en la PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA DESARROLLAR LA CAMPAÑA DE PROMOCIÓN EN WEB 2.0, EN LA ACTIVIDAD DE SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN MARCO DEL PROYECTO "ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 202000100011. 112187661, del 27/10 / 2023 al 15 /11/ /2023CARGO DE LOGISTICA Y ADMINISTRACIÓN A CARGO de la Fuente de Financiación HUILA por \$1.725.500.

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA | ALIMENTOS

Neiva 25 de Octubre del 2023

Dr. ALFONSO MARRIQUÉ MEDINA  
Vicerrector de Investigación y Posgrado Social  
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Asunto: SOLICITUD DE VIGILANCIA Y EXPEDICIÓN DE REGISTRO PREVISIONAL DE TALENTO HUMANO PARA CAMPAÑA DE PROMOCIÓN EN WEB 2.0 DE LA ACTIVIDAD DE SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN MARCO DEL PROYECTO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 2020001000011.

Por medio de la presente me permito solicitar la vinculación y la expedición de los registros correspondientes a los servicios para la realización de la campaña de promoción en WEB 2.0 EN LA ACTIVIDAD DE SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN MARCO DEL PROYECTO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 2020001000011. En el siguiente formato:

NOMBRE TABLA	RESPONSABLE	FECHA INICIO-TERMINO	CONTRIBUCIÓN (COP. No. - FECHA DE INICIO DE VIGILANCIA)	RECURSOS
SEMIINFORME PRELIMINAR DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN MARCO DEL PROYECTO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 2020001000011.	ALFONSO MARRIQUÉ MEDINA	01/10/2023 - 31/10/2023	SEMIINFORME PRELIMINAR DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN MARCO DEL PROYECTO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 2020001000011.	SEMIINFORME PRELIMINAR DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN MARCO DEL PROYECTO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 2020001000011.

HERRAMIENTAS DE TABLA

ESTA | DISEÑO | PRESENTACIÓN

El ingreso del personal se diligenciará para su contabilización del cargo de la función CES. 04. 3403.0. del COP. Única 184.2223000544 SPGR. 0109. UN VALOR DE UN MILLON OCHOCIENTOS CINCE PESOS (\$1.844.715 M/CTE).

De conformidad con la ley 1712 de 2014.

Respectuosamente,

Radicación Oficio 360, Solicitud de avance y expedición RP para la actividad de socialización de los resultados de la investigación del proyecto (Transportes) N°SPGR-011-009; No SPGR-011-009 para realizar la compra de tiquete aéreo Internacional a nombre del Dr. ALFREDIS GONZALEZ HERNANDEZ identificada con la Cedula No 7.717.978, para que comprar el tiquete aéreo desde la ciudad de San Francisco (E.U) - Bogotá-Neiva y de regreso Neiva-Bogotá-San Francisco, a nombre de GRACIELA MUNIZ TERRARA identificada con el pasaporte 535299322, con la finalidad de participar como ponente internacional en las en las actividades de socialización de los resultados de la investigación en marco del proyecto " ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN 2020000100011 el cual se ha denominado seminario de actualización en neurocognición y psicofisiología. Resultados y análisis en marcadores preclínicos. Por un valor de SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS (\$6.844.715) M/CTE.



#### Otras Actividades:

Se realizó el 5 de Octubre la revisión del cronograma de actividades a ejecutar en el mes de Diciembre por Tatiana yucuma Jurídica, Alfredis González Coordinador y Juan Carlos Madrid Administrativo del proyecto

Se revisaron temas financiero y técnicos del proyecto, (comité administrativo).

Se Verifico la Causación de los pagos a realizar en Octubre por pagar

Se envió el informe financiero de septiembre correspondiente al periodo 31 para la revisión del apoyo de la supervisión y el coordinador del proyecto.

Se Brindó asesoría a los investigadores en la gestión y apoyo en las cuentas de cobro del mes de Octubre del 2023.

**AVANCE ENTREGABLES A CORTE 30 DE OCTUBRE DEL 2023**

	<b>Nombre Producto</b>	<b>Unidad Producto</b>	<b>Cantidad Producto</b>	<b>% de Ejecución</b>
1	Documentos de investigación	Número de libros y/o capítulos	1	26
2	Artículos de investigación	Número de artículos	1	26
3	Infraestructura para la investigación adecuada	Número de infraestructura	1	99,3
4	Infraestructura para la investigación dotada	Número de infraestructura	2	49,2

## COMPONENTE TÉCNICO DE OCTUBRE DE 2023

### OBJETIVO ESPECÍFICO 2

#### 2. Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio

##### 2.1 Artículos de investigación

Se realizaron ajustes al apartado de “metodología” y “discusión” de acuerdo a lo solicitado por el equipo de trabajo al artículo “Electrophysiological correlates of objective memory impairments in community-dwelling older adults at risk of dementia” donde se presentan resultados de la actividad electroencefalográfica desde el análisis de potenciales evocados relacionados a eventos.

2.1.1 Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.

2.1.2 Seleccionar los sujetos de estudio

2.1.3 Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio

2.1.3.1 Introducción al protocolo y formación en evaluación neuropsicológica, psicofisiológica y neurofisiológica

Durante el mes de Octubre, se realizaron varios encuentros necesarios en el proceso de evaluación de los adultos mayores. A continuación se relacionan las actividades:

- Evaluación de la Convocatoria No. 003 de 2023 - Selección de Pasante de investigación internacional por parte de comité técnico científico del proyecto y delegado de vice investigaciones de la Universidad Surcolombiana.
- Se revisaron todos los protocolos físicos de cada participante evaluado, con la finalidad de verificar la correcta aplicación y registro de la información.
- Durante la reunión se revisaron las metas para el mes de Octubre respecto a las evaluaciones neuropsicológicas y psicofisiología del proyecto de investigación.
- Se logró establecer un cronograma y plan de trabajo para continuar con la aplicación de evaluaciones por Neuropsicología y oculomotor. Además, de revisar perfiles cognitivo obtenido por los participantes del proyecto.

- Reunión con el equipo de evaluadoras para capacitar acerca del buen manejo de la información y adecuada sistematización de los datos de cada uno de los participantes vinculados al proyecto de investigación.
- Asesoramiento por parte de los profesionales para el perfilamiento cognitivo de los participantes y posterior socialización de estudios de casos.

#### 2.1.3.2 Reuniones equipo de profesionales

Durante el mes de Octubre, se llevaron a cabo las siguientes actividades con el equipo de profesionales:

Se discutió y analizó frente a la calificación e interpretación de los resultados en las pruebas de praxias construccionales copia/ evocación y figura de Rey copia/evocación incluidas en el CERAD; pruebas de participantes evaluados durante el mes de octubre.

#### 2.1.3.4 Apoyar las evaluaciones neuropsicológicas, neurofisiológicas y oculomotoras

Tanto en la ciudad de Neiva como en Florencia se realizaron procesos de valoración neurocognitiva en la población adulta mayor incluida en el proyecto; evaluación que incluye la historia clínica, el protocolo de valoración neuropsicológica y la entrevista a familiares. Igualmente, se realizaron procesos de evaluación oculomotora, utilizando las gafas de realidad virtual HP Reverb G2 Omnicept y el software EyeExplorer.

En cuanto a las evaluaciones neurofisiológica, se continuó con el agendamiento de participantes del proyecto que aún no cuentan con evaluación de EEG, estableciendo estrategias para alertas tempranas en conjunto con el equipo de evaluación neuropsicológica. En cada una de las evaluaciones de EEG se realizó preparación de equipos de registro de datos psicofisiológico y verificación del funcionamiento correcto de las unidades y accesorios, registro de impedancia. Además, se explicó a los participantes sobre las tareas a desarrollar, el método a usar, el tiempo requerido y se esclarecieron dudas. Seguidamente se hizo la instalación del electroencefalógrafo, se realizó el registro de EEG de línea base y aplicación del paradigma experimental. Finalmente, se revisó los archivos generados y se verificó que correspondiera a lo registrado.

#### 2.1.3.5 Apoyar en la elaboración de informes de los resultados de las evaluaciones

Para el mes de Octubre, el equipo de Neiva y Florencia, revisaron criterios de inclusión y exclusión de los participantes que se encuentran en seguimiento.

Además, elaboraron informes producto de las evaluaciones teniendo en cuenta los criterios neuropsicológicos y datos normativos para Colombia de las pruebas aplicadas. Estos informes tienen visto bueno del equipo clínico son archivados de manera confidencial en la Nube de almacenamiento de datos Google Drive de acceso a investigadores principales-Laboratorio de Neurocognición y psicofisiología de Neiva-Huila.

#### 2.1.3.5 Aportar a la sistematización y tabulación de los resultados de los instrumentos de la evaluación de seguimiento

De cada una de las evaluaciones realizadas en el mes de Octubre, se realizaron sistematizaciones completas de los participantes, teniendo en cuenta que previamente se revisan los protocolos de evaluación para verificar el adecuado registro y diligenciamiento de la información.

#### 2.1.3.6 Apoyar los encuentros de socialización y entrega de resultados generales con la comunidad vinculada directamente al proyecto

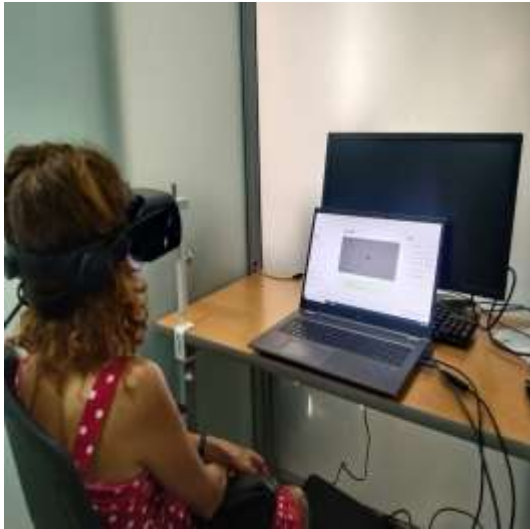
En coordinación con el equipo de evaluación neuropsicológica, se hace socialización y entrega del informe neuropsicológico en físico cuando el participante asiste a evaluación por psicofisiología.

#### 2.1.3.7 Colaborar en los eventos de comunicación social del conocimiento y en los eventos de circulación de conocimiento especializado.

Participación activa de las reuniones de trabajo para la planificación del Seminario de actualización en Neurocognición y psicofisiología: Resultados y análisis en marcadores preclínicos; organizar agenda y cronograma para las ponencias de los participantes y coordinar logística.

## Evidencias

### Evaluación Neuropsicológica y de Oculomotor



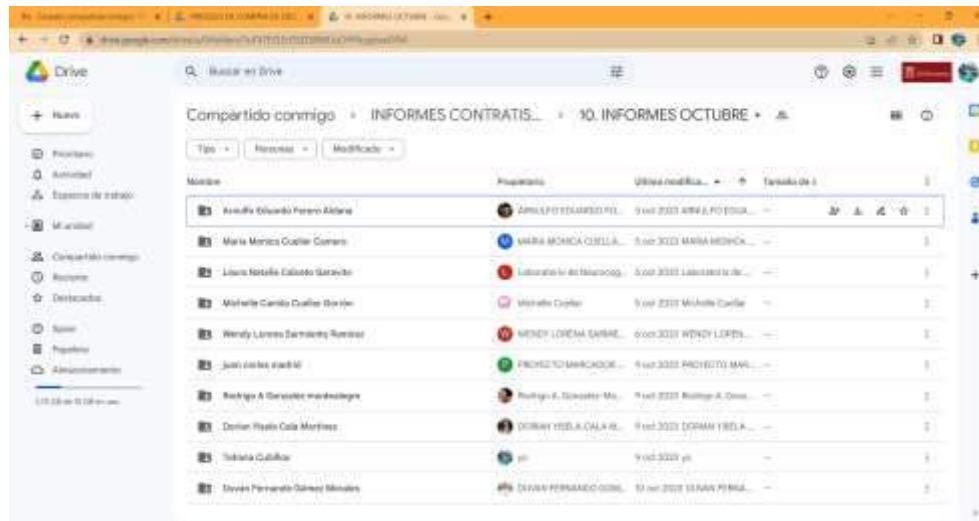
### Evaluación psicofisiología



## CONTENIDO JURIDICO MES DE OCTUBRE DE 2023.

En el marco del proyecto para su desarrollo se han pactado actividades a cargo del proyecto a desarrollar, las cuales tienen el debido presupuesto asignado (anexo 12) y que, por tanto:

- Se acompañó la estructuración de cuentas de cobro del contratista con el propósito de que se cumplan los lineamientos establecidos por la universidad y propender el avance en el cronograma de proyecto.

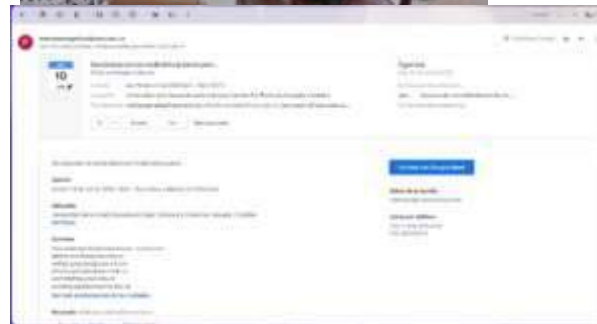


<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1uTX7PZLErDSZQBB8UuCHF0cgybzeOf54>

- Se comenzó a estructura la liquidación de los contratos suscrito en el marco del proyecto:
- 
- Contrato **OC-215-B2023** para la “COMPRA DE MATERIALES DE PAPELERIA CON DESTINO AL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CON CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA”.
- 
- 
- Contrato **OC-211-B2023** para “UMINISTRO DE FOTOCOPIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA”.

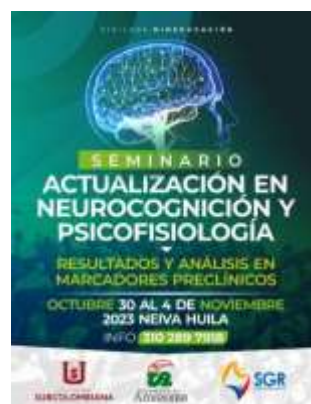
La proyección del acta se radica en la oficina de contratación que es donde finalmente le dan la aprobación, así como también dan el visto bueno al cumplimiento de los requisitos para que se realice el pago por el servicio prestado.

- Se participó en las reuniones convocadas para consolidar las actividades del mes como las reuniones de equipo administrativo y reuniones con el coordinador del proyecto.
- Se estructuraron y se participó en el comité de aprobación de redistribuciones, las cuales fueron aprobadas el 19 de octubre de 2023



-Para concretar la realización del evento de socialización de resultado de investigación, se realizó la contratación de personal:



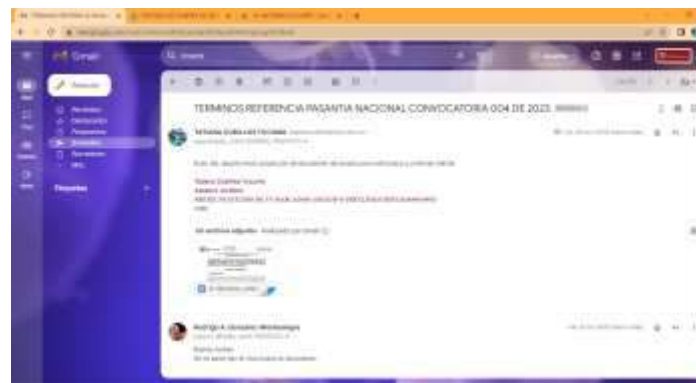
-Contratación de apoyo en logística y administración.



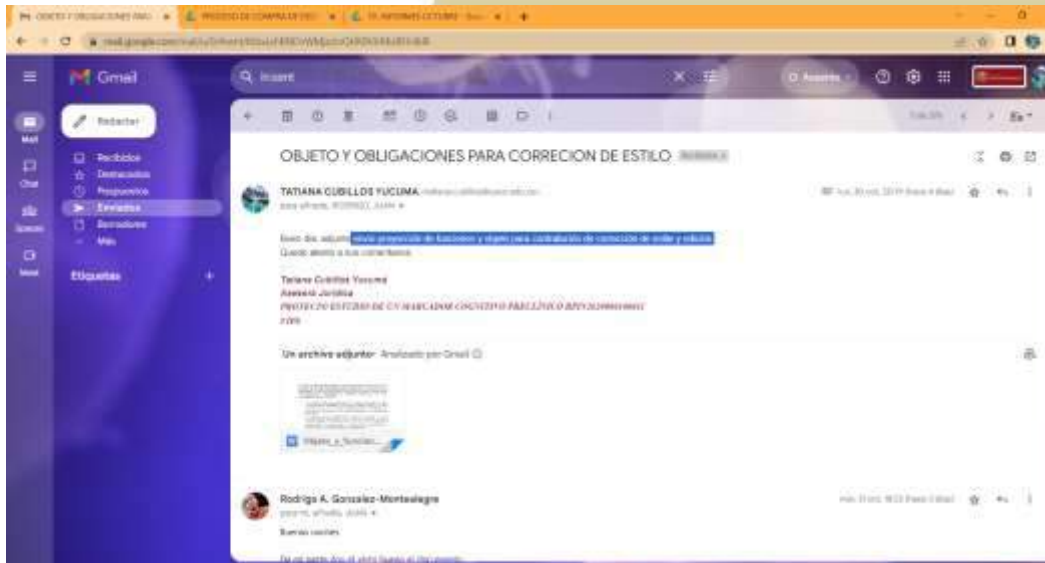
- Contratación de campaña de promoción en web 2.0.



-Se comenzó la estructuración de la convocatoria No.004 de 2023, para selección de pasantes nacionales con destino FLORENCIA-NEIVA-FLORENCIA, conforme a lo establecido en el proyecto y de acuerdo a las redistribuciones aprobadas.



- Se comenzó con la estructuración de la contratación de la corrección de estilo y edición de artículo científico, conforme a lo establecido en el proyecto y de acuerdo a las redistribuciones aprobadas.



- Se radicaron oficios ante la VIPS, con el fin de garantizar la gestión y operación de proyecto.
- Las actividades de los contratistas continúan en concordancia con lo programado en el proyecto asignado por la coordinación y en función de las obligaciones pactadas en el contrato de cada cual.

## COMPONENTE FINANCIERO A 30 DE OCTUBRE DEL 2023

INFORME CONSOLIDADO BPIN 20200001000011 Al 30 de OCTUBRE del 2023					
PRESUPUESTO TOTAL PROYECTADO				\$	2.306.074.577,82
EJECUTADO ACUMULADO 30/10/2023				\$	1.935.593.131,577
SALDO A CORTE 30 de OCTUBRE del 2023				\$	370.481.446,243
EJECUCIÓN OCTUBRE del 2023		EJECUTADO 30 DE OCTUBRE del 2023		84%	
RUBROS	SGR	U. DE LA USCO	U. DE LA AMAZONIA	TOTAL	
1. TALENTO HUMANO	\$ 25.690.851,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 25.690.851,00	
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 98.935.089,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 98.935.089,00	
3. CAPACITACIÓN	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 11.664.715,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 11.664.715,00	
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 22.264.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 22.264.000,00	
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 4.140.580,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.140.580,00	
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
11. OTROS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
<b>TOTAL octubre 2023 ejecutado</b>	<b>\$ 162.695.235,00</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 162.695.235,00</b>	

## Informe de la Ejecución y saldos por Objetivos y actividades

1. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas

### 1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO- octubre	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio	57.172.748,00	0	57.024.493,00	148.255,00	100%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio - Efectivo U AMAZONIA	5.228.734,00	0	4.951.087,00	277.647,00	95%
	<b>TOTAL</b>	<b>62.401.482,00</b>	-	<b>61.975.580,00</b>	<b>425.902,00</b>	<b>99%</b>

\*No se realizó ejecución en esta actividad.

#### 1.1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

#### 1.1.2 Administración del proyecto

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	SALDO	%
Administración del proyecto	49.686.960,00	49.686.960,00	0,00	100%
1.1.3 Apoyo a la supervisión				
Apoyo a la supervisión	29.812.176,00	29.812.176,00	0,00	100%

\*Ejecutada en su totalidad

Esta actividad está ejecutada en el 100%

## 1.2 Infraestructura para la investigación dotada

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO OCTUBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Infraestructura para la investigación dotada	472.663.207,90	98.935.089,00	448.882.319,00	23.780.888,90	94,97%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Infraestructura para la investigación dotada	202.983.583,00	,00	202.983.583,00	0,00	100,00%
	<b>TOTALES</b>	<b>675.646.790,90</b>	<b>98.935.089,00</b>	<b>651.865.902,00</b>	<b>23.780.888,90</b>	<b>96,48%</b>

Se realizó el pago del contrato OC 138, COMPRA DE EQUIPOS TECNOLOGÍA E INSUMOS TECNOLOGICOS CON DESTINO AL PROYECTO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ, CON CÓDIGO BPIN 2020000100011, Este rubro de la Fuente de financiamiento, Putumayo, con cargo a los siguientes CDP USCO 103-2323000050 - Código presupuestal 2603010503- (CDP- SPGR -13323) por un valor de \$ 92.866.091 y el CDP USCO 103-2323000052 - Código presupuestal 2603010503 CDP – SPGR (SGPR 13523) por un valor de \$ 6.069.000, por un total de \$98.935.089, Proveedor WAP Enterprise SAS, NIT 901263836-7 CARRERA 9 No. 8-24 - Oficina 02, Neiva, Huila, C.P. 410001, Tel: +57 3118479607, lm.correa@wapenterprise.com ; contrato OC 138.





## 2.1 Artículos de investigación

### 2.1.1 Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE 2023	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$190.000,00	0	\$190.000,00	0	0%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Especie USCO	\$2.227.440,00	0	\$2.227.440,00	- 0	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo USCO	\$3.312.464,00	0-	\$3.478.087,00	0-	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo U AMAZONIA	\$3.312.464,00	0	\$2.429.140,00	\$883.324,00	73%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$9.042.368,00</b>	<b>0</b>	<b>\$8.324.667,00</b>	<b>\$1.048.947,00</b>	<b>92, %</b>

**NO SE EJECUTO**

### 2.1.2 Selección del sujeto de estudio

Producto MGA	Actividad MGA	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO OCTUBRE	EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio	\$ 132.804.334,92	\$ -	\$ 106.719.731,40	\$ 27.729.009,92	80%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio	\$ 6.061.944,00	\$ -	\$ 4.269.384,00	\$ 1.792.560,00	70%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio	\$ 828.116,00	\$ -	\$ 828.116,00	\$ -	100%
		\$ 139.694.394,92	\$ -	\$ 111.817.231,40	\$ 29.521.569,92	80%

### 2.1.3 Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos de estudio

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO OCTUBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio	\$889.207.342,00	\$38.636.767,00	\$777.631.897,84	\$111.575.444,16	87%
Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie USCO	\$ 54.143.912,00	0 -	\$ 9.961.896,00	\$44.182.016,00	18%
Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie U AMAZONIA	\$ 99.695.887,00	0 -	\$ 28.709.330,00	\$70.986.557,00	29%
TOTAL		\$ 1.043.047.141,00	\$38.636.767,00	\$ 816.303.123,84	\$226.744.017,16	78%

Se carga el pago de la pasantía por \$18.898.000,00, PASANTIAS INTERNACIONAL (CONVOCATORIA 03 DEL 2023), SPGR RP - USCO # RESOLUCION VALOR PAGAR 313153 MARIO ALFREDO PARRA RODRIGUEZ42723 110-2323000422 Resolución # 168 del 4 de octubre del 2023 \$18.898.000 CDP-SPGR 13623 CDP USCO 103-2323000054 CARGAR A LA FUENTE AMAZONAS.

Pago de los siguientes investigadores por \$19.738.767:

IDENTIFICACION	CONTRATISTA	# CONRATO	VALOR
1075312101	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	3.312.464
1077878470	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	3.312.464
1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	3.312.464

313153	PARRA RODRIGUEZ ALFREDO	RESOL. No. 066-17 JULIO 2023	1.917.296
36309771	BONILLA SANTOS	VIPS SPGR 030 A2023	1.921.644
1075261430	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	1.656.232
1075221059	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	993.739
1075291320	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	3.312.464
		total	19.738.767

#### 2.1.4 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Administración del proyecto	49.686.960,00	0	49.686.960	0	100%

\*Ejecutado El 100%

#### 2.1.5 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Apoyo a la supervisión	29.812.176,00	0	29.812.176,00	\$ -	100%

\*Ejecutado el 100%

3. Determinar de la sensibilidad y especificidad de un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá.

### 3.1 Documentos de investigación

#### 3.1.1 Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación

MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO OCTUBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	23.808.335,00	5.952.084	18.606.185,67	23.653.607,33	78%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación - Especie USCO	6.682.320,00	0	0	6.682.320,00	0%
	TOTAL	30.490.655,00	5.952.084,00	18.606.185,67	30.335.927,33	61%

Pago de las siguientes Investigadores:

IDENTIFICACION	CONTRATISTA	CONTRATO	VALOR
1075294987	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR-113-B2023	3.571.250
1083010201	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-108-B2023	2.380.834

#### 3.1.2 Divulgar y socializar resultados del estudio

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO a OCTUBRE 2023	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo USCO	\$ 14.566.568,00	\$ 0,00	\$ 13.791.516,00	\$ 775.052,00	95%

Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo U AMAZONIA	\$ 5.499.830,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.499.830,00	0%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio	\$ 87.187.940,00	\$ 15.030.715,00	\$ 70.333.595,00	\$ 16.854.345,00	81%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 107.254.338,00</b>	<b>\$ 15.030.715,00</b>	<b>\$ 84.125.111,00</b>	<b>\$ 23.129.227,00</b>	<b>78%</b>

IDENTIFICACION	NOMBRE	CONTRATO	VALOR
7717978	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-008	\$4,820,000.0
7717978	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-009	\$6,844,715.0
			11.664.715

Se ajusta el pago de avance de transportes:

IDENTIFICACION	NOMBRE	CONTRATO ORDEN	VALOR
7717978	GONZALEZ HERNANDEZ	SPGR-011-007	\$3,366,000.0

Avance económico para transporte terrestre para los adultos mayores en las actividades de evaluar y analizar los sujetos del estudio en la ciudad de Neiva y Florencia, en el marco de los compromisos adquiridos por parte de la Universidad con el proyecto “ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ” con código BPIN 202000100011, (Este Viaje incluye ida al laboratorio y retorno a lugar de origen) .El valor solicitado es de TRES MILLONES TRECIENTOS SESENTAY SEIS MIL PESOS (\$3,366.000) M/CTE del rubro de Gastos de viajes por el Transporte a cargo del CDP (SPGR 13623) (USCO 103-2323000054) Sacar de la Fuente de financiamiento, Amazonas, para cubrir los gastos comprendidos del comprendidos del 13 de Octubre al 26 de Octubre del 2023. El valor será entregado a los investigadores de la siguiente manera: para Florencia un valor de (\$1.496.000) para las siguientes personas: EDUARDO FORERO /C.C 1.075.312.101/ \$ / (\$550.000) / , MICHELL CAMILA CUELLAR GORRON /C.C 1077878470 /(\$550.0000) y DUVAN FERNADO GOMEZ MORALES /C.C1075294987

Por \$396.000; para Neiva un valor de (\$1.870.000) .a las siguientes personas: RODRIGO ALBERTO GONZALEZ CC/1082779969 Por ( \$352.000) , LAURA NATALIA CALCETO / C.C 1075291320 Por /(\$506.000), Y WENDY LORENA SARMIENTO /C.C 1075261430/ (\$506.000) y .MONICA CUELLAR CAMERO 1083010201 POR (\$506.000).

### 3.1.3 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO OCTUBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Administración del proyecto	49.686.960,00	4.140.580,00	14.768.069	34.918.891,34	30%

Se realizan los pagos de:

IDENTIFICACION	NOMBRE	CONTRATO	VALOR
7701283	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$2,484,348.0
1075241543	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$1,656,232.0

Se realizaron los siguientes pagos:

### 3.1.4 Apoyo a la supervisión

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO OCTUBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Apoyo a la supervisión	29.812.176,00		6.542.076,00	23.270.100,00	22%

No se presentó cuenta por Rafael Peña Herrera, apoyo a la supervisión, VIPS-SPGR-057-A2023

- 
- 
- 
- 
- 
- 
-



- 
- 
- 

• PRESUPUESTO APROBADO:

- 

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 738.489.005	\$ 69.115.616	\$ 3.312.464	\$ 99.688.601	\$ 3.312.464	\$ 913.918.150
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 424.393.079	\$ 202.983.583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 627.376.662
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 7.760.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.760.000
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 216.074.066	\$ -	\$ -	\$ 835.402	\$ -	\$ 216.909.468
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 88.654.636	\$ -	\$ 14.566.568	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 108.721.034
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 130.490.373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.490.373
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 57.172.748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.228.734	\$ 62.401.482
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 149.060.880	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.060.880
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 89.436.528	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.528
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.901.531.315,82</b>	<b>\$ 272.099.199,00</b>	<b>\$ 17.879.032,00</b>	<b>\$ 100.524.003,00</b>	<b>\$ 14.041.028,00</b>	<b>\$ 2.306.074.577,82</b>

## PRESUPUESTO REDISTRIBUIDO 2021

Código BPIN 202000100011	AJUSTE REDISTRUBUCION 1						PRESUPUESTO REDISTRIBUIDO 2021						
	FUEROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
			ESPECIE	EJECUTIVO	ESPECIE	EJECUTIVO			ESPECIE	EJECUTIVO			
I. TALENTO HUMANO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 738.489.085	\$ 65.175.516	\$ 3.332.464	\$ 99.088.601	\$ 3.332.464	\$ 933.988.660	
E. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 40.270.329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 472.663.260	\$ 202.983.583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 675.646.791	
E. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
I. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	-\$ 6.188.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000	
I. MATERIALES E INSUMOS	-\$ 42.082.329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 373.991.930	\$ -	\$ -	\$ 826.402	\$ -	\$ 374.827.340	
I. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88.654.636	\$ -	\$ 14.566.560	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 108.721.034	
G. GASTOS DE VIAJE	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.490.373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.490.373	
E. INFRAESTRUCTURA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57.172.740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.226.734	\$ 62.403.402	
E. ADMINISTRATIVOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.069.800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.069.800	
B. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.520	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.520	
B. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 8,00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 1.901.531.316,02</b>	<b>\$ 272.099.099,00</b>	<b>\$ 17.879.032,00</b>	<b>\$ 100.524.003,00</b>	<b>\$ 14.041.029,00</b>	<b>\$ 2.306.074.577,82</b>	

**Ejecución a corte del 30 de Octubre del 2023**  
**Periodo 32**

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 25.690.851,00					\$ 25.690.851,00
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 98.935.089,00	\$ -				\$ 98.935.089,00
3. CAPACITACIÓN						\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS						\$ -
5. MATERIALES E INSUMOS						\$ -
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 11.664.715,00					\$ 11.664.715,00
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 22.264.000,00					\$ 22.264.000,00
8. INFRAESTRUCTURA						\$ -
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 4.140.580,00					\$ 4.140.580,00
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN						\$ -
11. OTROS						\$ -
<b>TOTAL</b>	\$ 162.695.235,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 162.695.235,000

**Presupuesto ejecutado acumulado a corte 30/10/2023**

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 655.303.735,91	\$ 16.458.720	\$ 3.312.464,00	\$ 28.702.044	\$ 2.429.140,00	\$ 706.206.103,91
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 448.882.319,00	\$ 202.983.583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 651.865.902,00
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 159.972.567,00	\$ -	\$ -	\$ 835.402	\$ -	\$ 160.807.969,00
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 40.131.596,00	\$ -	\$ 13.957.140,00	\$ -	\$ -	\$ 54.088.736,00
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 113.715.496,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 113.715.496,00
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 57.024.493,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.951.087,00	\$ 61.975.580,00
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 118.282.568,66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 118.282.568,66
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 68.650.776,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 68.650.776,00
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.661.963.551,58</b>	<b>\$ 219.442.303,</b>	<b>\$ 17.269.604,</b>	<b>\$ 29.537.446,</b>	<b>\$ 7.380.227,</b>	<b>\$ 1.935.593.131,57</b>



<b>TOTAL</b>	<b>\$ 239.567.764,24</b>	<b>\$ 52.656.896</b>	<b>\$ 609.428</b>	<b>\$ 70.986.557</b>	<b>\$ 6.660.801</b>	<b>\$ 370.481.446,24</b>	<b>84%</b>
--------------	--------------------------	----------------------	-------------------	----------------------	---------------------	--------------------------	------------

A continuación, se presenta las actividades aprobadas por el OCAD de CTel y se especifica el estado de cada uno frente a los ajustes correspondiente a las Resignificaciones realizadas en lo que va de ejecución del proyecto ajustes que no alteran el valor del proyecto ni las fuentes de financiación así mismo son ajustes considerados por el ejecutor y que están tipificados en la norma:

Ítem	Nombre de la actividad MGA	Vr. Inicial	Vr. Ajustado	Vr. Final
1.1.1	Adecuar infraestructura para laboratorio	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00
1.1.2	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
1.1.3	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
1.2.1	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	\$627.376.662,00	\$ 675.646.790,90	\$675.646.790,90
2.1.1	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00
2.1.2	Seleccionar los sujetos del estudio	\$139.694.394,82	\$139.694.394,92	\$139.694.394,92
2.1.3	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio.	\$1.091.317.270,00	\$1.043.047.141,00	\$1.043.047.141,00
2.1.4	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
2.1.5	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
3.1.1	Divulgar y socializar resultados del estudio	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00
3.1.2	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00
3.1.3	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
3.1.4	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
		<b>\$2.306.074.577,82</b>	<b>\$2.306.074.577,82</b>	<b>\$2.306.074.577,82</b>

**ALFREDIS GONZALEZ HERNANDEZ**

**JUAN CARLOS MADRID C**

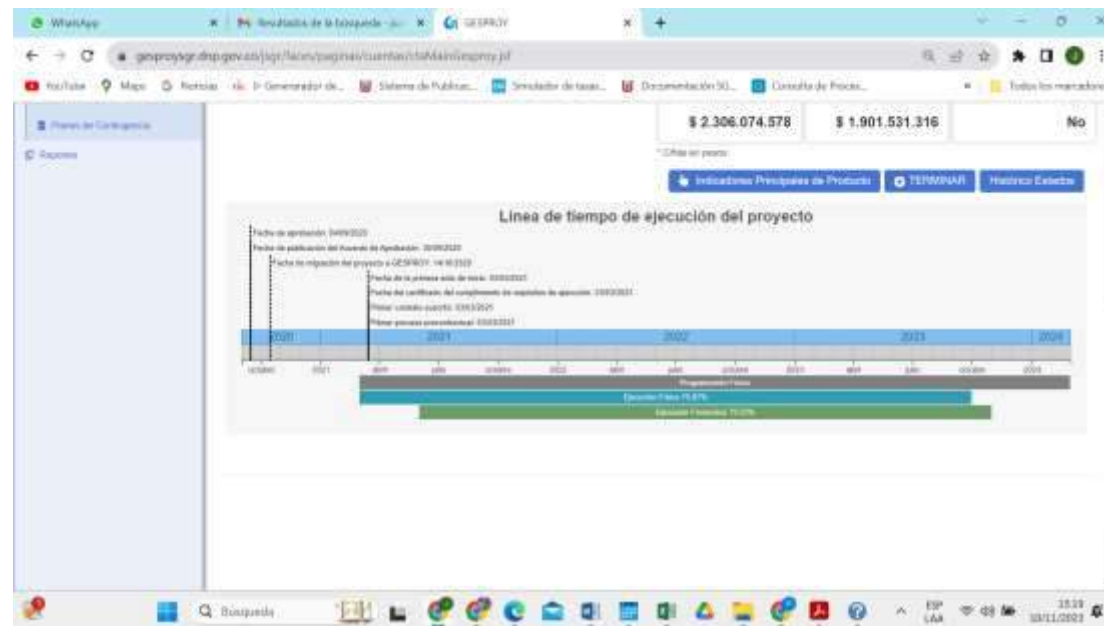
Coordinador

ASESOR ADMINISTRATIVO Y CONTABLE

## PROGRAMACION EJECUCIÓN GESPROY

Ejecución Física 76,87%

Ejecución Financiera 79,33%



## ALERTAS GESPROY

No se presentan Alertas

The screenshot displays the GESPROY system interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'Inicio / Proyectos / Proyectos de la institución'. Below this, a search bar and several utility buttons are visible. The main content area is titled 'Registro de la institución por entidad' and includes a sub-section 'Entidad: Universidad Surcolombiana'. A list of projects is shown, with columns for 'Actividad', 'No.', 'Alerta de la entidad', 'Alerta de la institución', 'Alerta de la entidad', and 'Alerta de la institución'. The 'Alerta de la entidad' column contains a red triangle icon, while the 'Alerta de la institución' column contains a yellow circle icon. Below the list, there are sections for 'Detalle de alertas de entidad' and 'Detalle de alertas de proyecto', each with a table header and a 'No hay datos de alertas' message.

## **ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN2020000100011**

**Objetivo Validar un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá**

**Entidad ejecutora Universidad Surcolombiana  
Grupo de investigación MI Dneuropsy – Categoría A1  
Investigador principal y alianza internacional  
Entidad aliada: Universidad de la Amazonia  
Grupo de Investigación Ingeniería de Software**

**INFORME TECNICO Y FINANCIERO N 33  
Periodo de Noviembre del 20223**

**Universidad Sur colombiana 30 de Noviembre del 2023**

## INFORME ADMINISTRATIVO

### Oficios realizados en noviembre del 2023

365	Solicitud de CDP para el otro si del personal 2023-B	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	7/11/2023
363	solicitud avance BPIN11-10	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	1/11/2023
366	solicitud de reasignación de supervisión	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	7/11/2023
367	Radicación términos de referencia pasantía nacional 2 Florencia-Neiva-Florencia	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	8/11/2023
368	Radicación de proceso de descansa barbillas y gafas rastreo ocular	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	08/11/2023
369	Radicación de proceso de mantenimiento de BIOSEMI	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	09/11/2023
370	Solicitud para pago de cuentas de cobro octubre 2023 Alfredis González	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	14/11/2023
371	Solicitud para pago de cuentas de cobro octubre 2023 William González	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	14/11/2023
372	Solicitud para Vinculación NATHALIA CALCETO	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	20/11/2023
373	Solicitud avance BPIN 11_011	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	23/11/2023
374	Radiación soportes pasantía Nacional - convocatoria 4	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	28/11/2023
375	solicitud de radicación de orden pago papelería	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	30/11/2023
376	solicitud de radicación de orden de pago fotocopias	VIPS ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA	30/11/2023

Se radica el oficio # 363, para realizar el avance BPIN11-10 el 1/11/2023, "Solicitud avance económico para transporte terrestre para los adultos mayores en las actividades de evaluar y analizar los sujetos del estudio en la ciudad de Neiva y Florencia, en el marco de los compromisos adquiridos por parte de la Universidad con el proyecto "ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ" con código BPIN 202000100011, (Este Viaje incluye ida al laboratorio y retorno a lugar de origen) .El valor solicitado es de CUATRO MILLONES CIENTO CATORCE MIL PESOS (\$4.114.000) M/CTE del rubro de Gastos de viajes por el Transporte a cargo del CDP (SPGR 13623) (USCO 103-2323000054)

Sacar de la Fuente de financiamiento, Amazonas, para cubrir los gastos comprendidos del 23 de Noviembre al 3 de Diciembre del 2023. El valor será entregado a los investigadores de la siguiente manera: para Florencia un valor de (\$1.408.000) para las siguientes personas: EDUARDO FORERO /C.C 1.075.312.101/ \$ / (\$704.000) / , MICHELL CAMILA CUELLAR GORRON /C.C 1077878470 /(\$704.000) y para Neiva un valor de (\$2.618.000) a las siguientes personas:RODRIGO ALBERTO GONZALEZ CC/1082779969 Por ( \$352.000) , LAURA NATALIA CALCETO / C.C 1075291320 Por /(\$506.000), y Y WENDY LORENA SARMIENTO /C.C 1075261430/ (\$506.000),WILLIAN SIERRA BARON /C.C 12203568 por el valor de \$418.000, ALFREDIS GONZALEZ HERNANDEZ C.C 7.717.978 por el valor de \$418.000 ,DORIAN GISELA CALA/C.C 1075221059 por el valor de \$418.000.

Se realiza el oficio #365 solicitando el CDP para el otro si del personal 2023-B VIPS al supervisor ALFOSNOS MANRIQUE MEDINA el 7/11/2023, para JUAN CARLOS MADRID, EDUARDO FORERO, RODRIGO GONZALEZ , TATAIANA PADILLA y el apoyo a la supervisión Rafael Herrera, para los contratos que termina el 3 de diciembre del 2023:

CEDULA	NOMBRE Y APELLIDO	CONTRATO	VALOR MENSUAL	CDP/RP/BOLSA	VIGENCIA INICIAL	TIEMPO ADICIONAR	VALOR ADICIONAR
1075312101	FORERO ALDANA ARNULFO EDUARDO	VIPS-SPGR-017- A2023	\$3.312.464	CDP 103-232300077 / SPGR 15823 / BOLSA HUILA	30/01/202 3 AL 3/12/2023	27 DIAS HASTA EL 30/12/2023	\$ 2.981.205
1075241543	CUBILLOS YUCUMA TATIANA	VIPS-SPGR-018- A2023	\$1.656.232	CDP 103-232300077 / SPGR 15823 / BOLSA HUILA	30/01/202 3 AL 3/12/2023	27 DIAS HASTA EL 30/12/2023	\$ 1.490.609
7701283	MADRID CALDERON JUAN CARLOS	VIPS-SPGR-015- A2023	\$ 2.484.348	CDP 103-232300077 / SPGR 15823 / BOLSA HUILA	30/01/202 3 AL 3/12/2023	27 DIAS HASTA EL 30/12/2023	\$ 2.235.913
1082779969	GONZALES MONTEALEGRE RODRIGO ALBERTO	VIPS-SPGR-014- A2023	\$ 3.312.464	CDP 103-232300077 / SPGR 15823 / BOLSA HUILA	30/01/202 3 AL 3/12/2023	27 DIAS HASTA EL 30/12/2023	2.981.205
						<b>TOTAL</b>	<b>8.943.628</b>



.Se radica el oficio # 366 para la reasignación de supervisión el 30 de noviembre del 2023,



Se radica el oficio # 367 para la Pasantía nacional (Florencia-Neiva-Florencia), el 8/11/2023.



Se radicaron los oficios #368 para la compra de proceso de descansa barbillas y gafas rastreo ocular el 08/11/2023 y el 369 proceso de mantenimiento de BIOSEMI vips 09/11/2023



Se radico oficio 372 para la Vinculación NATHALIA CALCETO el 20/11/2023, del aporte en efectivo de cofinanciación de la universidad de la amazonia, girado a la universidad surcolombiana, en marco del compromiso suscrito en el convenio especial de cooperación suscrito entre la universidad surcolombiana y la universidad amazonia, para el proyecto, “estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad alzheimer en adultos mayores del surcolombiano huila, caquetá” con código bpin 202000100011 aprobado por el ocad en el artículo 21º del acuerdo 97 de septiembre 4 de 2020; y apropiados en el presente año, con el objeto prestar servicios investigador profesional en psicología en el proyecto “estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad Alzheimer en adultos mayores del surcolombiano Huila, Caquetá, por el valor de \$883.324, CDP 103-2322190, servicio de investigación y desarrollo experimental.



Se radica el oficio # 373 Solicitud avance BPIN 11\_011 el 23/11/2023, “ Solicitud avance economico para transporte terrestre para los adultos mayores en las actividades de evaluar y analizar los sujetos del estudio en la ciudad de neiva y florencia, en el marco de los compromisos adquiridos por parte de la Universidad con el proyecto “ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCION TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ” con código BPIN 202000100011, (Este Viaje incluye ida al laboratorio y retorno a lugar de origen) .El valor solicitado es de TRES MILLONES

CIENTO SESENTA Y OCHO MIL PESOS (\$3.168.000) M/CTE del rubro de Gastos de viajes por el Transporte a cargo del CDP (SPGR 13623) (USCO 103-2323000054) Sacar de la Fuente de financiamiento, Amazonas, para cubrir los gastos comprendidos del 4 de Diciembre al 14 de Diciembre del 2023. El valor será entregado a los investigadores de la siguiente manera: para Florencia un valor de (\$1.056.000) para las siguientes personas: EDUARDO FORERO /C.C 1.075.312.101/ \$ / (\$528.000) / , MICHELL CAMILA CUELLAR GORRON /C.C 1077878470 /(\$528.000) y para Neiva un valor de (\$2.112.000) .a las siguientes personas:RODRIGO ALBERTO GONZALEZ CC/1082779969 Por ( \$330.000) , LAURA NATALIA CALCETO / C.C 1075291320 Por /(\$396.000), y Y WENDY LORENA SARMIENTO /C.C 1075261430/ (\$396.000),WILLIAN SIERRA BARON /C.C 12203568 por el valor de \$330.000, ALFREDIS GONZALEZ HERNANDEZ C.C 7.717.978 por el valor de \$330.000 ,DORIAN GISELA CALA/C.C 1075221059 por el valor de \$330.000.

Se radica el oficio # 374 de los soportes de la pasantía Nacional -convocatoria 4, el 8/11/2023.



Se radicaron el oficio 375 y oficio 376 de orden pago papelería VIPS ALFOSNOS 30/11/2023 y el # 376 solicitud de radicación de orden de pago fotocopias el 30/11/2023



Se realizó el evento de socialización del proyecto en las instalaciones de La universidad cooperativa desde el 3 al 4 de noviembre del 2023



Se realizó la pasantía del Dr Mario parra del 29 de octubre al 5 de Noviembre del 2023.





Pasantía internacional de investigación en desarrollo de un proyecto correspondiente a desarrollar actividades de investigación correspondientes al seguimiento y verificación de los protocolos de análisis de datos de evaluación neuropsicológica, psicofisiológica y neurofisiológica

### AVANCE ENTREGABLES A CORTE 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

	Nombre Producto	Unidad Producto	Cantidad Producto	% de Ejecución
1	Documentos de investigación	Número de libros y/o capítulos	1	26
2	Artículos de investigación	Número de artículos	1	26
3	Infraestructura para la investigación adecuada	Número de infraestructura	1	99,3
4	Infraestructura para la investigación dotada	Número de infraestructura	2	49,2

#### El documento y el artículo:

Se define con el coordinador del proyecto y el equipo científico del proyecto la revista a la cual va a ser sometido el manuscrito para realizar los ajustes de acuerdo con los requerimientos de la revista.

Se realiza reunión para socializar los ajustes y cambios con los autores principales, durante la reunión los autores realizan algunas sugerencias las cuales son atendidas antes de realizar el primer envío.

Durante el mes de noviembre se continuó con la escritura del capítulo del libro relacionada con el proyecto.

Se adquirió literatura científica (Artículos de investigación, libros, revisiones sistemáticas, seminarios) que permitieron la construcción del documento.

#### La infraestructura para la investigación

Actualmente este producto “La infraestructura adecuada” está en un 99,7%. Presupuestado \$57.172.748,00 ejecutado \$ 57.024.493,00 con un saldo de \$148.255.

En la actividad de adecuar infraestructura para laboratorio - Adecuar infraestructura para laboratorio - Efectivo U AMAZONIA por un valor de \$ 5.228.734,00 se ha ejecutado 5.228.734 con saldo por ejecutar de \$ 277.647 con un cumplimiento del 95%.

### INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
<b>TOTAL</b>	<b>62.401.482,00</b>	<b>61.975.580,00</b>	<b>425.902,00</b>	<b>99%</b>

#### La Infraestructura para la investigación dotada:

Está pendiente la compra de las UPS, según la información suministrada por la señora Milena, Jefe de programa de la Uniamazonia, está en proceso en contratación, el saldo por ejecutar en el convenio es de \$1824.697, para esta compra está presupuestado es de \$1.676.442.

Producto MGA	Detalle Actividad	PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	472.663.207,90	448.882.319,00	23.780.888,90	94,97%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio- Especie USCO	202.983.583,00	\$ 202.983.583,00	0,00	100,00%
		<b>675.646.790,90</b>	<b>651.865.902,00</b>	<b>23.780.888,90</b>	<b>96,48%</b>

## COMPONENTE TECNICO DE NOVIEMBRE DE 2023

### INFORME TECNICO OBJETIVO ESPECÍFICO 2

#### 1. Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio

Artículos de investigación

Durante la pasantía del Dr. Mario Parra se realizó trabajo conjunto para hacer los perfeccionamiento del artículo “Electrophysiological correlates of objective memory impairments in community-dwelling older adults at risk of dementia donde se presentan resultados de la actividad electroencefalográfica desde el análisis de potenciales evocados relacionados a eventos.

##### 1.1.1 Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto. Seleccionar los sujetos de estudio

##### 1.1.3 Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio

##### 1.1.3.1 Introducción al protocolo y formación en evaluación neuropsicológica, psicofisiológica y neurofisiológica

Durante el mes , se realizaron varios encuentros necesarios en el proceso de evaluación de los adultos mayores. A continuación se relacionan las actividades:

- ❖ Reunión con el equipo de profesionales para discutir sobre los casos de participantes con altos puntajes en la prueba de depresión de Yesavage y su

relación con los resultados obtenidos en las diferentes pruebas cognitivas aplicadas.

- ❖ Reunión equipo de decisión y conformación clínica para proceso de revisión de casos probables de Deterioro Cognitivo Leve de tipo amnésico según las valoraciones cognitivas realizadas.
- ❖ Durante el mes de noviembre se revisaron todos los protocolos físicos de cada participante evaluado, con la finalidad de verificar la correcta aplicación y registro de la información.
- ❖ Se revisaron las metas para el mes de noviembre respecto a las evaluaciones neuropsicológicas y psicofisiología del proyecto de investigación.
- ❖ Reunión con el equipo de evaluadoras para capacitar acerca del buen manejo de la información y adecuada sistematización de los datos de cada de los participantes.

}

### **2.1.3.2 Reuniones equipo de profesionales**

Durante el mes de Noviembre, se llevaron a cabo las siguientes actividades con el equipo de profesionales:

- ❖ Se discutió y analizó frente a la calificación e interpretación de los resultados en las pruebas de praxias constructivas copia/ evocación y figura de Rey copia/evocación incluidas en el CERAD; pruebas de participantes evaluados durante el mes de noviembre

### **2.1.3.4 Apoyar las evaluaciones neuropsicológicas, neurofisiológicas y oculomotoras**

Tanto en la ciudad de Neiva como en Florencia se realizaron procesos de valoración neurocognitiva en la población adulta mayor incluida en el proyecto; evaluación que incluye la historia clínica, el protocolo de valoración neuropsicológica y la entrevista a familiares. Igualmente, se realizaron procesos de evaluación oculomotora, utilizando las gafas de realidad virtual HP Reverb G2 Omnicept y el software EyeExplorer.

En cuanto a las evaluaciones neurofisiológica, se continuó con el agendamiento de participantes del proyecto que aún no cuentan con evaluación de EEG, estableciendo estrategias para alertas tempranas en conjunto con el equipo de evaluación neuropsicológica. En cada una de las evaluaciones de EEG se realizó preparación de equipos de registro de datos psicofisiológico y verificación del funcionamiento correcto de las unidades y accesorios, registro de impedancia. Además, se explicó a los participantes sobre las tareas a desarrollar, el método a usar, el tiempo requerido y se esclarecieron dudas. Seguidamente se hizo la instalación del electroencefalógrafo, se realizó el registro de EEG de línea base y aplicación del paradigma experimental. Finalmente, se revisó los archivos generados y se verificó que correspondiera a lo registrado.

### **2.1.3.5 Apoyar en la elaboración de informes de los resultados de las evaluaciones**

Para el mes de Noviembre, el equipo de Neiva y Florencia, revisaron criterios de inclusión y exclusión de los participantes que se encuentran en seguimiento. Además, elaboraron informes producto de las evaluaciones teniendo en cuenta los criterios neuropsicológicos y datos normativos para Colombia de las pruebas aplicadas. Estos informes tienen visto bueno del equipo clínico son archivados de manera confidencial en la Nube de almacenamiento de datos Google Drive de acceso a investigadores principales-Laboratorio de Neurocognición y psicofisiología de Neiva-Huila.

### **2.1.3.5 Aportar a la sistematización y tabulación de los resultados de los instrumentos de la evaluación de seguimiento**

De cada una de las evaluaciones realizadas en el mes de Noviembre, se realizaron sistematizaciones completas de los participantes, teniendo en cuenta que previamente se revisan los protocolos de evaluación para verificar el adecuado registro y diligenciamiento de la información.

### **2.1.3.6 Apoyar los encuentros de socialización y entrega de resultados generales con la comunidad vinculada directamente al proyecto**

En coordinación con el equipo de evaluación neuropsicológica, se hace socialización y entrega del informe neuropsicológico en físico cuando el participante asiste a evaluación por psicofisiología.

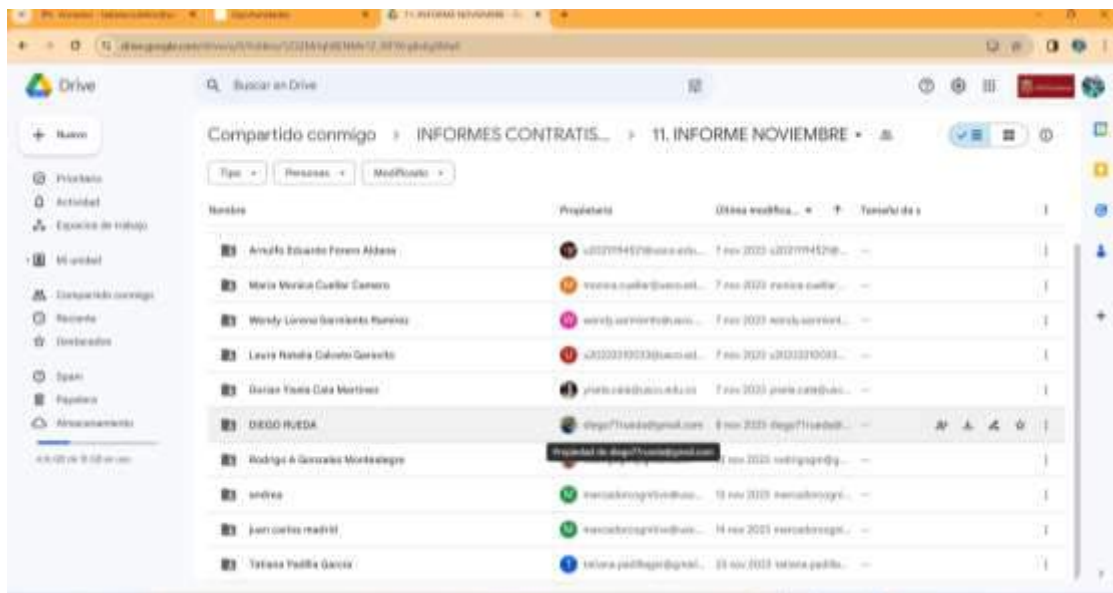
### **2.1.3.7 Colaborar en los eventos de comunicación social del conocimiento y en los eventos de circulación de conocimiento especializado.**

Participación activa durante el Seminario de actualización en Neurocognición y psicofisiología: Resultados y análisis en marcadores preclínicos en las actividades programadas, cumpliendo con las responsabilidades y funciones asignadas en logística.

## CONTENIDO JURIDICO MES DE NOVIEMBRE DE 2023.

En el marco del proyecto para su desarrollo se han pactado actividades a cargo del proyecto a desarrollar, las cuales tienen el debido presupuesto asignado (anexo 12) y que, por tanto:

- Se acompañó la estructuración de cuentas de cobro del contratista con el propósito de que se cumplan los lineamientos establecidos por la universidad y propender el avance en el cronograma de proyecto.



[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Z3ZMrlqhBENMe1Z\\_fXFfXrg8vlig9Ma8](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Z3ZMrlqhBENMe1Z_fXFfXrg8vlig9Ma8)

- Se comenzó a estructura la liquidación de los contratos suscrito en el marco del proyecto:
- Contrato **OC-215-B2023** para la “COMPRA DE MATERIALES DE PAPELERIA CON DESTINO AL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CON CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA”.
- Contrato **OC-211-B2023** para “UMINISTRO DE FOTOCOPIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO

**PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CÓDIGO BPIN 202000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA”.**



UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA  
DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS  
CONSTRUYENDO LA UNIVERSIDAD

ORDEN DE COMPRA No. 002 11 DE 2023  
FECHA DE SUSCRIPCIÓN 03 OCT 2023

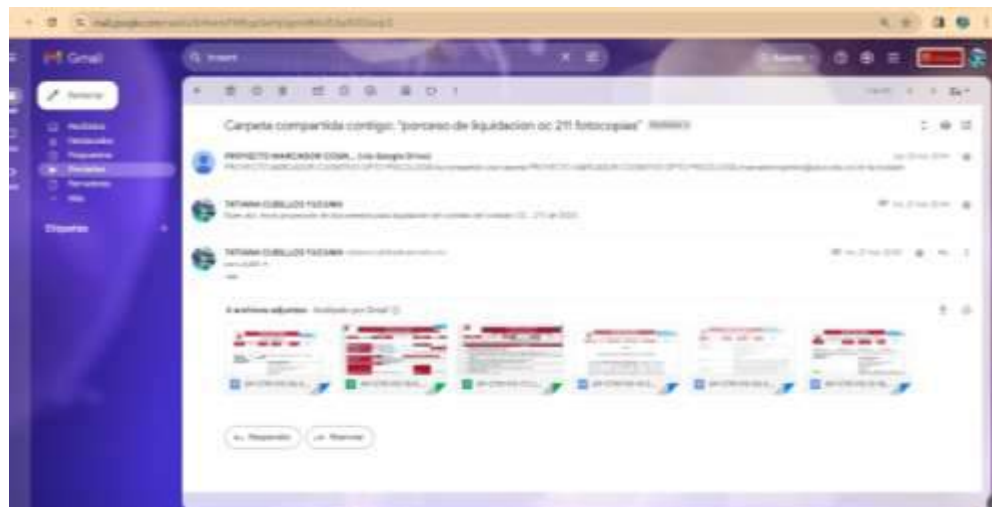
ENTIDAD CONTRATANTE	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
DIRECCIÓN DEL CONTRATANTE	Nombre y Razón Social: NATALIA MARGARITA RAE S.S. 1.875.248.899 Dirección: Calle 21ª 6A - IN LOCAL 101 QUITA Teléfono: 322 944 0310 Correo Electrónico: jproh@unsa.edu.co
CUENTA CONTRACTUAL	SUMINISTRO DE FOTOCOPIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ, CÓDIGO BPIN 202000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Para más detalles sobre los requisitos de los suministros, ver el documento adjunto que para facilitar la revisión, se anexa en el ítem 01 del presente contrato con los siguientes características técnicas:



UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA  
DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS  
CONSTRUYENDO LA UNIVERSIDAD

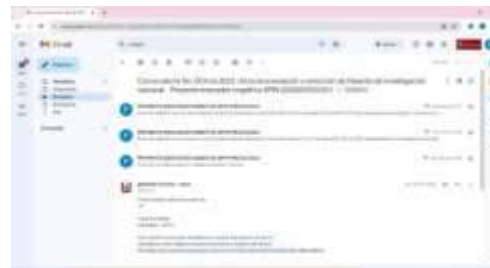
ORDEN DE COMPRA No. 002 15 DE 2023  
FECHA DE SUSCRIPCIÓN 06 OCT 2023

ENTIDAD CONTRATANTE	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
DIRECCIÓN DEL CONTRATANTE	Nombre y Razón Social: NELLY GABRIELA FLORES VILLACORA S.S. 31 48.391 Dirección: Avenida 13 No. 10 - 40 CALLE 10000 Teléfono: 314 071438 Correo Electrónico: nvelazquez@unsa.edu.co
CUENTA CONTRACTUAL	IMPRESIÓN DE MATERIAL DE FOTOCOPIA CON DESTINO AL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ, CÓDIGO BPIN 202000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Para más detalles sobre los requisitos de los suministros, ver el documento adjunto que para facilitar la revisión, se anexa en el ítem 01 del presente contrato con los siguientes características técnicas:



La proyección del acta se radica en la oficina de contratación que es donde finalmente le dan la aprobación, así como también dan el visto bueno al cumplimiento de los requisitos para que se realice el pago por el servicio prestado.

- Se participó en las reuniones convocadas para consolidar las actividades del mes como las reuniones de equipo administrativo y reuniones con el coordinador del proyecto.
- Se estructuró la convocatoria No.004 de 2023, para selección de pasantes nacionales con destino FLORENCIA-NEIVA-FLORENCIA, conforme a lo establecido en el proyecto y de acuerdo a las redistribuciones aprobadas.



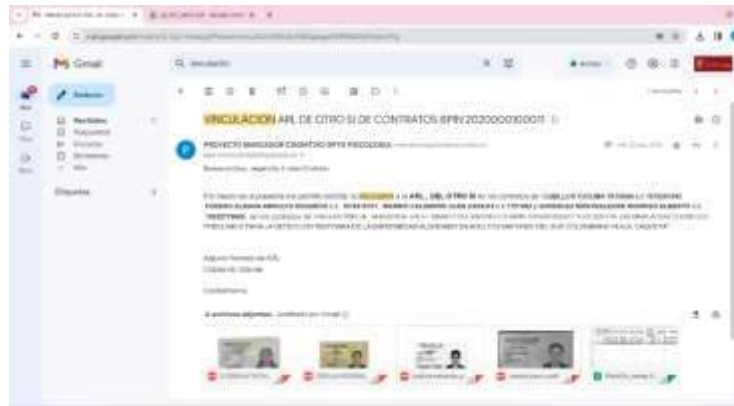
- Se radicaron oficios ante la VIPS, con el fin de garantizar la gestión y operación de proyecto.

\* Se informó del periodo de vacaciones de los docentes del programa de psicología y se solicitó la asignación de la decana de la facultad de ciencias sociales y humanas como supervisora.





\*Se solicitó la adición a los contratos de talento humano para el mes de diciembre.



- Las actividades de los contratistas continúan en concordancia con lo programado en el proyecto asignado por la coordinación y en función de las obligaciones pactadas en el contrato de cada cual.

## COMPONENTE FINANCIERO A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

INFORME CONSOLIDADO BPIN 202000100011 Al 30 de Noviembre del 2023				
<b>PRESUPUESTO TOTAL PROYECTADO</b>				\$ <b>2.306.074.577,82</b>
<b>EJECUTADO ACUMULADO 30/11/2023</b>				\$ <b>1.995.362.701,577</b>
<b>SALDO A CORTE 30 de Noviembre del 2023</b>				\$ <b>310.711.876,243</b>
<b>EJECUCIÓN JULIO del 2023</b>	<b>EJECUTADO 30 DE noviembre del 2023</b>			<b>86,53%</b>
RUBROS	SGR	U. DE LA USCO	U. DE LA AMAZONIA	TOTAL
<b>1. TALENTO HUMANO</b>	\$ 36.799.404,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 36.799.404,00
<b>2. EQUIPOS Y SOFTWARE</b>	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>3. CAPACITACIÓN</b>	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS</b>	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>5. MATERIALES E INSUMOS</b>	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN</b>	\$ 2.438.310,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.438.310,00
<b>7. GASTOS DE VIAJE</b>	\$ 7.282.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 7.282.000,00
<b>8. INFRAESTRUCTURA</b>	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>9. ADMINISTRATIVOS</b>	\$ 8.281.160,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.281.160,00
<b>10. APOYO A LA SUPERVISIÓN</b>	\$ 4.968.696,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.968.696,00
<b>11. OTROS</b>	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>TOTALNOV 2023 ejecutado</b>	\$ 59.769.570,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 59.769.570,00

## Informe de la Ejecución y saldos por Objetivos y actividades

1. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas

1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio	57.172.748,00	<b>57.024.493,00</b>	<b>148.255,00</b>	<b>100%</b>
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio - Efectivo U AMAZONIA	5.228.734,00	<b>4.951.087,00</b>	<b>277.647,00</b>	<b>95%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>62.401.482,00</b>	<b>61.975.580,00</b>	<b>425.902,00</b>	<b>99%</b>

\*No se realizó ejecución en esta actividad.

1.1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

1.1.2 Administración del proyecto

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	SALDO	%
Administración del proyecto	49.686.960,00	<b>49.686.960,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100%</b>
<b>1.1.2 Apoyo a la supervisión</b>				
Apoyo a la supervisión	29.812.176,00	<b>29.812.176,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100%</b>

\*Ejecutada en su totalidad

Esta actividad está ejecutada en el 100%

## 1.2 Infraestructura para la investigación dotada

Producto MGA	Detalle Actividad	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	\$ 472.663.207,90	\$ 0,00	\$ 448.882.319,00	\$ 23.780.888,90	94,97%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio- Especie USCO	\$ 202.983.583,00	\$ 0,00	\$ 202.983.583,00	\$ 0,00	100,00%
	<b>TOTALES</b>	<b>\$ 675.646.790,90</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 651.865.902,00</b>	<b>\$ 23.780.888,90</b>	<b>96,48%</b>

Está pendiente la compra de los descansa barbillas, gafas virtuales y las UPS en la uniamzonía, ya se radicaron los procesos.

Gafas de rastreo ocular y descansa barbillas.  
Compras de UPS

## 2. Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio

### 2.1 Artículos de investigación

#### 2.1.1 Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO O nov2023	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$190.000,00	0	\$190.000,00	0	0%

Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Especie USCO	\$2.227.440,00	0	\$2.227.440,00	-0	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo USCO	\$3.312.464,00	0-	\$3.478.087,00	0-	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo U AMAZONIA	\$3.312.464,00	0	\$2.429.140,00	883.324,00	73%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$9.042.368,00</b>	<b>0</b>	<b>\$8.324.667,00</b>	<b>\$ 1.048.947,00</b>	<b>92, %</b>

Se radico oficio 372 para la Vinculación NATHALIA CALCETO el 20/11/2023, del aporte en efectivo de cofinanciación de la universidad de la amazonia, girado a la universidad surcolombiana, en marco del compromiso suscrito en el convenio especial de cooperación suscrito entre la universidad surcolombiana y la universidad amazonia, para el proyecto, “estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad alzheimer en adultos mayores del surcolombiano huila, caquetá” con código bpin 202000100011 aprobado por el ocad en el artículo 21º del acuerdo 97 de septiembre 4 de 2020; y apropiados en el presente año, con el objeto prestar servicios investigador profesional en psicología en el proyecto “estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad Alzheimer en adultos mayores del surcolombiano Huila, Caquetá, por el valor de \$883.324, CDP 103-2322190, servicio de investigación y desarrollo experimental

### 2.1.2 Selección del sujeto de estudio

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO NOV 2023	EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio	\$132.804.334,92	0	\$ 106.719.731,40	\$ 27.729.009,92	80%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio - Especie USCO	\$6.061.944,00	0	\$4.269.384,00	\$ 1.792.560,00	70%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio - Especie UA	\$828.116,00	0	\$828.116,00	0	100%
TOTAL		\$ 139.694.394,92	0	\$ 111.817.231,40	\$ 29.521.569,92	80%

En esta actividad no se realiza ejecución en este mes.

### 2.1.3 Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos de estudio

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio.	\$ 889.207.342,00	\$ 38.879.254,66	\$ 812.153.137,50	\$ 77.054.204,50	91%
Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie USCO	\$ 54.143.912,00	\$ -	\$ 9.961.896,00	\$ 44.182.016,00	18%

Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie U AMAZONIA	\$ 99.695.887,00	\$ -	\$ 28.709.330,00	\$ 70.986.557,00	29%
	\$ 1.043.047.141,00	\$ 38.879.254,66	\$ 850.824.363,50	\$ 192.222.777,50	82%

Se realizaron los siguientes pagos de los contratistas

Fecha Pago	IDENTIFICACION	Beneficiario	No Contrato	VALOR PAGADO
03/11/2023	1075221059	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	993.739,00
03/11/2023	1075291320	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	3.312.464,00
03/11/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	1.656.232,00
03/11/2023	1077878470	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	3.312.464,00
03/11/2023	1075312101	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	3.312.464,00
03/11/2023	1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	3.312.464,00
03/11/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	2.484.348,00
03/11/2023	1022329582	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	4.968.696,00
03/11/2023	1075261430	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	1.656.232,00
29/11/2023	1075221059	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	993.739,00
29/11/2023	1075291320	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	3.312.464,00
29/11/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	1.656.232,00
29/11/2023	1077878470	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	3.312.464,00
29/11/2023	1075312101	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	3.312.464,00
29/11/2023	1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	3.312.464,00
29/11/2023	1075313809	JARAMILLO CARVAJAL ISABELLA	VIPS-SPGR-133-B2023	2.438.310,00
29/11/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	2.484.348,00
29/11/2023	1075261430	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	1.656.232,00

Se realizaron dos avances uno para noviembre y otro para diciembre del 2023.

Se realizar el avance BPIN11-10 el a nombre de Alfredis Gonzlae; eL 1/11/2023, “Solicitud avance económico para transporte terrestre para los adultos mayores en las actividades de evaluar y analizar los sujetos del estudio en la ciudad de Neiva y Florencia , en el marco de los compromisos adquiridos por parte de la Universidad con el proyecto “ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ” con código BPIN 2020000100011, (Este Viaje incluye ida al laboratorio y retorno a lugar de origen) .El valor solicitado es de CUATRO MILLONES CIENTO CATORCE MIL PESOS (\$4.114.000) M/CTE..

Solicitud avance BPIN 11\_011 el 23/11/2023 anonbre de Alfredis gonzalez, “ Solicitud avance economico para transporte terrestre para los adultos mayores en las actividades de evaluar y analizar los sujetos del estudio en la ciudad de neiva y florencia, en el marco de los compromisos adquiridos por parte de la Universidad con el proyecto “ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ” con código BPIN 2020000100011, (Este Viaje incluye ida al laboratorio y retorno a lugar de origen) .El valor solicitado es de TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL PESOS (\$3.168.000) .

#### 2.1.4 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO JUNIO	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Administración del proyecto	49.686.960,00	0	49.686.960	0	100%

\*Ejecutado El 100%

#### 2.1.5 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO JUNIO	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Apoyo a la supervisión	29.812.176,00	0	29.812.176,00	\$ -	100%

\*Ejecutado el 100%

3. Determinar de la sensibilidad y especificidad de un marcador cognitivo preclínico para el

03/11/2023	1083010201	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-108-B2023	2.380.834,00
29/11/2023	1083010201	CUELLAR CAMERO MONICA	VIPS-SPGR-108-B2023	238.083,00
03/11/2023	1075294987	GOMEZ MORALES FERNANDO	VIPS SPGR-113-B2023	2.380.833,00

diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá.

3.1 Documentos de investigación

3.1.1 Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación

MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	23.808.335	5.202.149,34	23.808.335	-	100%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación - Especie USCO	6.682.320	0	0	6.682.320,00	0%
	TOTAL	30.490.655,00	5.202.149,34	23.808.335,00	6.682.320,00	78%

Pagos del personal de la actividad de procesar analizar y recolectar datos.

3.1.2 Divulgar y socializar resultados del estudio

Documentos de investigación							
Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo USCO	14.566.568	14.566.568	0,00	13.791.516	775.052	95%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo U AMAZONIA	499.830	5.499.830	0,00	\$0,00	5.499.830,	0%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio	87.187.940	87.187.940,00	2.438.310,00	72.771.905,00	14.416.035,	83%
	<b>TOTAL</b>	<b>107.254.338</b>		<b>2.438.310,00</b>	<b>86.563.421,00</b>	<b>20.690.917</b>	<b>81%</b>

Pago de Apoyo logístico en la actividad de la socialización del proyecto:

30/11/2023	Pago honorarios contrato por prestación de servicios VIPSSPGR 133 B 2023 (17//10/2023-16/11/2023) CDP 110-2323000437 / CDP 103-232300053 y SPGR 13723 Y RP44223		1.075.313.809	ANDREA ISABEL JARAMILLO CARVAJAL	2.438.310
------------	---	--	---------------	----------------------------------	-----------

### 3.1.3 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Administración del proyecto	\$ 49.686.960,00	\$ 49.686.960,00	\$ 8.281.160,00	\$ 27.189.809	\$ 22.497.151,34	55%

#### 2.1.5 Apoyo a la supervisión

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
--------------	-----------	------------	------------------	---------------------	-----------------	-------	---

Documentos de investigación	Apoyo a la supervisión	\$ 29.812.176,00	\$ 29.812.176,00	\$ 4.968.696,00	13.995.120,00	\$ 15.817.056,00	47%
-----------------------------	------------------------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------	---------------------	-----

Apoyo administrativo					
03/11/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$1,656,232.0	1.656.232,00
3/11/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$2,484,348.0	2.484.348,00
29/11/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	\$1,656,232.0	1.656.232,00
29/11/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	\$2,484,348.0	2.484.348,00
Apoyo a la supervisión					
03/11/2023	1022329582	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	\$4,968,696.0	4.968.696,00



**Presupuesto aprobado:**

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 738.489.005	\$ 69.115.616	\$ 3.312.464	\$ 99.688.601	\$ 3.312.464	\$ 913.918.150
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 424.393.079	\$ 202.983.583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 627.376.662
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 7.760.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.760.000
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 216.074.066	\$ -	\$ -	\$ 835.402	\$ -	\$ 216.909.468
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 88.654.636	\$ -	\$ 14.566.568	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 108.721.034
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 130.490.373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.490.373
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 57.172.748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.228.734	\$ 62.401.482
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 149.060.880	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.060.880
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 89.436.528	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.528
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.901.531.315,82</b>	<b>\$ 272.099.199,00</b>	<b>\$ 17.879.032,00</b>	<b>\$ 100.524.003,00</b>	<b>\$ 14.041.028,00</b>	<b>\$ 2.306.074.577,82</b>

## Presupuesto Redistribuido 2021

Código BPIN 202000100011	AJUSTE REDISTRUBUCION 1						PRESUPUESTO REDISTRIBUIDO 2021						
	FUEROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
			ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO			ESPECIE	EFFECTIVO			
I. TALENTO HUMANO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 738.489.085	\$ 65.175.516	\$ 3.332.464	\$ 99.088.601	\$ 3.332.464	\$ 933.988.660	
E. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 40.270.329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 472.663.260	\$ 202.983.583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 675.646.791	
E. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
E. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	-\$ 6.188.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000	
E. MATERIALES E INSUMOS	-\$ 42.082.329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 373.991.930	\$ -	\$ -	\$ 826.402	\$ -	\$ 374.827.340	
E. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88.654.636	\$ -	\$ 14.566.560	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 108.721.034	
F. GASTOS DE VIAJE	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.490.373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.490.373	
E. INFRAESTRUCTURA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57.172.740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.226.734	\$ 62.403.402	
E. ADMINISTRATIVOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.069.888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.069.888	
B. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.520	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.520	
B. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 8,00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 1.901.531.316,02</b>	<b>\$ 272.099.099,00</b>	<b>\$ 17.879.032,00</b>	<b>\$ 100.524.003,00</b>	<b>\$ 14.041.029,00</b>	<b>\$ 2.306.074.577,82</b>	

### Ejecución a corte del 30 de Noviembre del 2023 Periodo 33

RUBROS	MES_33_noviembre_2023					TOTAL
	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
TALENTO HUMANO	\$ 36.799.404,00					\$ 36.799.404,00
EQUIPOS Y SOFTWARE						\$ -
CAPACITACIÓN						\$ -
SERVICIOS TECNOLÓGICOS						\$ -
MATERIALES E INSUMOS						\$ -
PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 2.438.310,00					\$ 2.438.310,00
GASTOS DE VIAJE	\$ 7.282.000,00					\$ 7.282.000,00
INFRAESTRUCTURA						\$ -
ADMINISTRATIVOS	\$ 8.281.160,00					\$ 8.281.160,00
APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 4.968.696,00					\$ 4.968.696,00
OTROS						\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 59.769.570,000</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 59.769.570,000</b>

### Presupuesto ejecutado acumulado a corte 30/11/2023

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 692.103.139,91	\$ 16.458.720,00	\$ 3.312.464,00	\$ 28.702.044,00	\$ 2.429.140,00	\$ 743.005.507,91
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 448.882.319,00	\$ 202.983.583,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 651.865.902,00
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 159.972.567,00	\$ -	\$ -	\$ 835.402,00	\$ -	\$ 160.807.969,00
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 42.569.906,00	\$ -	\$ 13.957.140,00	\$ -	\$ -	\$ 56.527.046,00
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 120.997.496,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120.997.496,00
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 57.024.493,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.951.087,00	\$ 61.975.580,00
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 126.563.728,66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 126.563.728,66
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 73.619.472,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 73.619.472,00
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.721.733.121,58</b>	<b>\$ 219.442.303,00</b>	<b>\$ 17.269.604,00</b>	<b>\$ 29.537.446,00</b>	<b>\$ 7.380.227,00</b>	<b>\$ 1.995.362.701,577</b>

### Saldos por ejecutar al 30 de Noviembre

TOTAL	PRESUPUESTO ORIGINAL	SALDO					
		SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
			ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
\$ 170.912.642	1. TALENTO HUMANO	\$ 46.385.865	\$ 52.656.896	\$ -	\$ 70.986.557	\$ 883.324	\$ 170.912.642
-\$ 24.489.240	2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 23.780.889	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.780.889
\$ -	3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 7.760.000	4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 1.572.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000
\$ 56.101.499	5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 14.019.371	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14.019.371
\$ 52.193.988	6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 46.084.730	\$ -	\$ 609.428	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 52.193.988
\$ 9.492.877	7. GASTOS DE VIAJE	\$ 9.492.877	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.492.877
\$ 425.902	8. INFRAESTRUCTURA	\$ 148.255	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 277.647	\$ 425.902
\$ 22.497.151	9. ADMINISTRATIVOS	\$ 22.497.151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22.497.151
\$ 15.817.056	10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 15.817.056	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15.817.056
\$ -	11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 310.711.876,24	TOTAL	\$ 179.798.194,24	\$ 52.656.896,00	\$ 609.428,00	\$ 70.986.557,00	\$ 6.660.801,00	\$ 310.711.876,24

### SALDOS CDP 2022

103-22221497	02/11/2022	3.312.464,00	2.429.140,00	883.324,00	Por Aplicación	28/12/2022
4122	13/06/2022	127.690.068,00	0	127.690.068,00	SPGR	16/06/2022
4022	17/05/2022	346.366,00	346.366,00	0	SPGR	19/05/2022
3922	03/05/2022	7.048.918,00	7.048.918,00	0	SPGR	05/05/2022
3622	07/04/2022	20.461.666,00	0	20.461.666,00	SPGR	10/04/2022
3722	07/04/2022	2.465.190,00	2.465.190,00	0	SPGR	10/04/2022
3822	07/04/2022	17.078.881,00	17.078.881,00	0	SPGR	10/04/2022
3522	14/02/2022	2.702.378,00	2.702.378,00	0	SPGR	15/02/2022
2022	27/01/2022	14.761.167,00	14.761.167,00	0	SPGR	30/01/2022
2122	27/01/2022	10.421.221,00	10.421.221,00	0	SPGR	30/01/2022
1922	24/01/2022	28.163.499,00	28.163.499,00	0	SPGR	27/01/2022
1022	21/01/2022	272.818.265,00	272.818.265,00	0	SPGR	27/01/2022
122	17/01/2022	28.487.150,00	28.487.150,00	0	SPGR	18/01/2022
4321	11/08/2021	21.564.343,00	0	21.564.343,00	SPGR	14/08/2021
4421	11/08/2021	550.060,00	550.060,00	0	SPGR	14/08/2021
4521	11/08/2021	154.254.939,00	154.254.939,00	0	SPGR	14/08/2021
4221	16/07/2021	10.652.000,00	13.004.000,00	-2.352.000,00	SPGR	20/07/2021
4121	13/07/2021	83.815.417,00	88.784.113,00	-4.968.696,00	SPGR	15/07/2021
3121	25/06/2021	21.256.092,00	21.256.092,00	0	SPGR	29/06/2021
3221	25/06/2021	10.268.638,00	10.268.638,00	0	SPGR	29/06/2021
3021	26/05/2021	408.796.420,00	408.796.420,00	0	SPGR	27/05/2021
3021.	26/05/2021	345.778.021,00	0	345.778.021,00	Por Aplicación	29/03/2022
2721	25/03/2021	107.052.200,00	107.052.200,00	0	SPGR	18/04/2021
2621	03/03/2021	32.903.809,00	32.903.809,00	0	SPGR	18/04/2021

A continuación, se presenta las actividades aprobadas por el OCAD de CTel y se especifica el estado de cada uno frente a los ajustes correspondiente a las Resignificaciones realizadas en lo que va de ejecución del proyecto ajustes que no alteran el valor del proyecto ni las fuentes de financiación así mismo son ajustes considerados por el ejecutor y que están tipificados en la norma:

Ítem	Nombre de la actividad MGA	Vr. Inicial	Vr. Ajustado	Vr. Final
1.1.1	Adecuar infraestructura para laboratorio	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00
1.1.2	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
1.1.3	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
1.2.1	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	\$627.376.662,00	\$ 675.646.790,90	\$675.646.790,90
2.1.1	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00
2.1.2	Seleccionar los sujetos del estudio	\$139.694.394,82	\$139.694.394,92	\$139.694.394,92
2.1.3	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio.	\$1.091.317.270,00	\$1.043.047.141,00	\$1.043.047.141,00
2.1.4	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
2.1.5	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
3.1.1	Divulgar y socializar resultados del estudio	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00
3.1.2	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00
3.1.3	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
3.1.4	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
		<b>\$2.306.074.577,82</b>	<b>\$2.306.074.577,82</b>	<b>\$2.306.074.577,82</b>



<https://drive.google.com/drive/folders/1OwS5VVofszsZDGUgXSgbM7MNDRa6OJ-z>

### ANEXO 19– DETALLES DE PRESUPUESTO APROBADO Y REDISTRIBUCIONES EVENTO DE DIVULGACIÓN - PASANTIAS INTERNACIONALES

PARAMETROS ESTABLECIDOS EN LA MGA	CONDICIONES APROBADAS EN EL PROYECTO						VALORES REDISTRIBUIDOS.			
	ACTIVIDAD INDICADA EN EL PRESUPUESTO	SUBACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	# de personas	# de personas	VALOR SUB-ACTIVIDAD	VALOR A REDISTRIBUIR / AUMENTO O REDUCCIÓN	RESDISTRIBUCION DE PASANTIA	# de personas	VALOR TOTAL REDISTRIBUIDO EN LA PASANTIAS
<b>Objetivo específico 2</b> <b>Producto 2.1</b> <b>Actividad 2.1.1</b> <b>Actividad 2.1.2</b> <b>Actividad 2.1.3</b>  <b>3 - Objetivo específico 3</b> <b>Producto:3.1</b>	Pasantía de investigación internacional (Neiva-Glasgow-Neiva) Vía Aérea, Contempla gastos de desplazamiento y hospedaje. DESPLAZAMIENTO (origen y destino)				2	\$ 25.654.999,00	-\$ 25.654.999	Pasantía de investigación internacional (Neiva-Glasgow-Neiva) Vía Aérea, Contempla gastos de desplazamiento y hospedaje. DESPLAZAMIENTO (origen y destino)	0	\$ 0

<p>Actividad 3.1.1 Actividad 3.1.2</p>	<p>Pasantía de investigación internacional <b>(Neiva-Glasgow-Neiva)</b>, vía aérea, Contempla gastos de desplazamiento, alimentación y hospedaje. DESPLAZAMIENT O (origen y destino)</p>				<p>1</p>	<p>\$ 11.254.000,0 0</p>	<p>\$ 15.581.999</p>	<p>Pasantía de investigación internacional <b>(Neiva- Bogotá - Ámsterdam - Bogotá - Neiva)</b>, vía aérea, Contempla gastos de desplazamiento, desde la ciudad de origen, escalas, gastos de hospedaje en la ciudad destino y los gastos de alimentación y transporte interno, según corresponda, y el tiempo máximo a considerar es hasta agotar el monto presupuestado por pasante sin exceder el tiempo límite previsto en cada pasantía.</p>	<p>1</p>	<p>\$ 26.835.999,00</p>
	<p>Pasantía de investigación internacional <b>(Glasgow-Neiva-Glasgow)</b>, vía aérea. Contempla gastos de desplazamiento, alimentación y hospedaje. DESPLAZAMIENT O (origen y destino)</p>				<p>1</p>	<p>\$ 8.825.000,00</p>	<p>\$ 10.073.000</p>	<p>Pasantía de investigación internacional <b>(Glasgow-Bogotá -Neiva- Bogota - Glasgow)</b>, vía aérea. Contempla gastos de desplazamiento, desde la ciudad de origen, escalas, gastos de hospedaje en la ciudad destino y los gastos de alimentación y transporte interno según corresponda, el</p>	<p>1</p>	<p>\$ 18.898.000,00</p>

								tiempo máximo a considerar es hasta agotar el monto presupuestado por pasante sin exceder el tiempo límite previsto en cada pasantía.		
<b>TOTAL</b>						\$ 45.733.999,0 0	<b>\$ 0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 45.733.999,00</b>	

## REDISTRIBUCION 2023

### EVENTO DE DIVULGACIÓN - PONENCIAS INTERNACIONALES

PARAMETROS ESTABLECIDOS EN LA MGA	CONDICIONES APROBADAS EN EL PROYECTO					VALORES REDISTRIBUIDOS.				
	ACTIVIDAD INDICADA EN EL PRESUPUESTO	SUBACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	# de personas	Costo de por persona	VALOR SUBACTIVIDAD	VALOR A REDISTRIBUIR/ AUMENTO O DISMINUCION	REDISTRIBUCION DEL NUEVO DESTINO DE LA PONECIA	# de personas	VALOR TOTAL REDISTRIBUIDO EN LA PONECIA
<b>Objetivo específico 3</b> <b>Producto:3.1</b> <b>Actividad 3.1.1</b> <b>Actividad 3.1.2</b>	ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN DE CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN	Viaje para evento académico de divulgación internacional, (Florenxia-São Pablo-Florenxia   Aéreo)- Transporte (aéreo) y hospedaje para 1 personas durante tres días para participar en un evento de divulgación científica de índole internacional	Viaje a evento científico de carácter internacional para participación a evento científico internacional como ponentes de los resultados de la investigación. A cargo de investigadores de la Universidad Surcolombiana.	1	5694000	\$ 5.694.000,00	-\$ 5.694.000	divulgación internacional en la ciudad de <b>Ámsterdam</b> para el pago de hospedaje, alimentación y transportes interno para 1 personas durante 10 días (el tiempo máximo a considerar es hasta agotar el monto presupuestado) para participar en un evento de divulgación científica de índole internacional en Holanda - Ámsterdam y	1	\$ 11.388.000,00

Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer en adultos mayores del sur colombiano Huila, Caquetá.  
BPIN 2020001000011

		Viaje para evento académico de divulgación internacional, (Neiva-Miami-Neiva   Aéreo)- Transporte (aéreo) y hospedaje para 1 personas durante tres días para participar en un evento de divulgación científica de índole internacional	Viaje a evento científico de carácter internacional para participación a evento científico internacional como ponentes de los resultados de la investigación. A cargo de investigadores de la Universidad de la Amazonia	1	5694000	\$ 5.694.000,00	-\$ 5.694.000	adicional se presupuesta el apoyo para el pago de la inscripción del evento por \$1.400.000.		
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 11.388.000,00</b>	<b>-\$ 11.388.000</b>	<b>TOTAL</b>		<b>\$ 11.388.000,00</b>



### EQUIPO Y SOFTWARE

MGA	CONDICIONES APROBADAS EN EL PROYECTO EN LA MGA						AUMENTO / DISMINUCION DE LA SUBACTIVIDAD	REDISTRIBUICION DETALLADA					
	ACTIVIDAD INDICADA EN EL PRESUPUESTO	SUB - ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS ORIGINALES	CANT	VALOR UNITARIO SUBACTIVIDAD	VALOR TOTAL SUBACTIVIDAD		ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS EQUIPOS A DISTRIBUIR	CANT	VALOR UNITARIO SUBACTIVIDAD			VALOR A REDISTRIBUIDO
		Computadores Portátiles	Procesador: Intel® Corte i5-4590 or AMD FX™ 8350, equivalente or better. Tarjeta gráfica: NVIDIA® GeForce® GTX 970 or AMD Radeon™ R9 290 equivalent or better. ( View the complete list ). Memoria: 4 GB RAM or more. Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 or newer. Puertos USB: 1x USB 3.0 or newer port. Sistema operativo: Windows® 10 CAMERAS.	2	\$ 8.343.051,50	\$ 16.686.103,00	\$ 55.559.667,50	3	\$ 20.470.619,08	\$ 61.411.857,25	\$ 72.245.770,50	\$ 55.559.667,50	\$ 72.245.770,50

Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer en adultos mayores del sur colombiano Huila, Caquetá.  
BPIN 2020001000011

								años, Contrast Ratio (typical) 1000:1, Garantía 3 año					
								ZBook Firefly 14 G9: Intel® Core™ i7- 1255U 10 Cores (2 Performance Cores Max turbo 4.70GHz + 8 Efficient Cores Max Turbo 3.50GHz), 12MB Intel SmartCache Memoria: 16GB (1x16GB) DDR5-4800 nECC SODIMM Max. 64GB Disco: SSD 512GB PCIe NVMe Value Tarjeta de video: NVIDIA® T550 (4 GB GDDR6 dedicated) Controlador Red: WLAN I AX211 Wi-Fi6e 160MHz +BT 5.2 WW Display: 14" diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 45% NTSC at 250 nits (1920 x 1080) Garantía: 1/1/0 Peso: 1.34 Kg Sistema operativo: Windows 11 Profesional 64 - U17XBE Asistencia de hardware HP in situ con respuesta al siguiente día laborable y cobertura Active Care durante 3 Años para laptops	1	\$ 10.833.913,25	\$ 10.833.913,25		

Objetivo Especifico 1 Producto 1.2 Actividad 1.1.1	EQUIPOS Y SOFTWARE	Sistema almacenamiento ext	Unidad de sobremesa Expansión de 6 TB, Interfaz USB 3.0, Garantía de 1 año	7	\$ 616.325,00	\$ 4.314.275,00	9.497.341,00	DISCOS DUROS DISCO DURO USB 3.5 10TB 3.0 EXTERNO SEAGATE EXPANSION GARANTIA 1 AÑO	6	\$ 2.301.936,00	\$ 9.497.341,00	\$ 13.811.616,00
		Impresora multifuncional	Impresora Multifuncional Impresión, copia, escaneado, fax, Velocidad de impresión en Negro 20ppm, Ciclo de trabajo (mensual A4) Hasta 10000 páginas, Volumen de paginas mensuales recomendado 100 a 2000, Calidad de impresión en negro (optima) Hasta 1,200 x 1,200 dpi, Garantía de un año	1	\$ 563.965,00	\$ 563.965,00	6.244.739,00	impresoras Multifunción al HP LJ Pro MFP 4103fdw Printer 2Z629A#BGJ, Multifunción Monocromatica, Velocidad 40 paginas por minuto, Ciclo Mensual (paginas) 80000, Conectividad Estándar Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX network, Opcional Toner HP 151A Negro 3050 pgs HP 151X Negro 9700 pgs Memoria 512 MB, Bandeja de papel 350 Hojas Opcional Bandeja 500 Hojas garantía 1 año	2	\$ 3.404.352,00	\$ 6.244.739,00	\$ 6.808.704,00
		MatLab	Licencia de Campus MATLAB Full Suite	1	\$ 76.182.015,00	\$ 76.182.015,00	-76.182.015,00	Licencia de Campus MATLAB Full Suite	1	\$ 0,00	-76.182.015,00	\$ 0,00
		Descansa barbilla	Head Chin rest	3	\$ 2.364.702,50	\$ 7.094.107,50	4.880.267,50	Descansa Barbilla Paquete x 3	5	\$ 2.394.875,00	\$ 4.880.267,50	\$ 11.974.375,00
		Saldo por ejecutar de La Unimazonia en equipos de computo.	Item Nuevo	0	\$ 1.676.442,00	\$ 1.676.442,00	\$ 0,00	UPS STARTEC ONLINE TORRE 1KVA / Potencia 900W - 3 Salidas / Display LCD 0.8 / Salida 110VAC	1	\$ 1.250.000,00	\$ 1.250.000,00	\$ 1.250.000,00

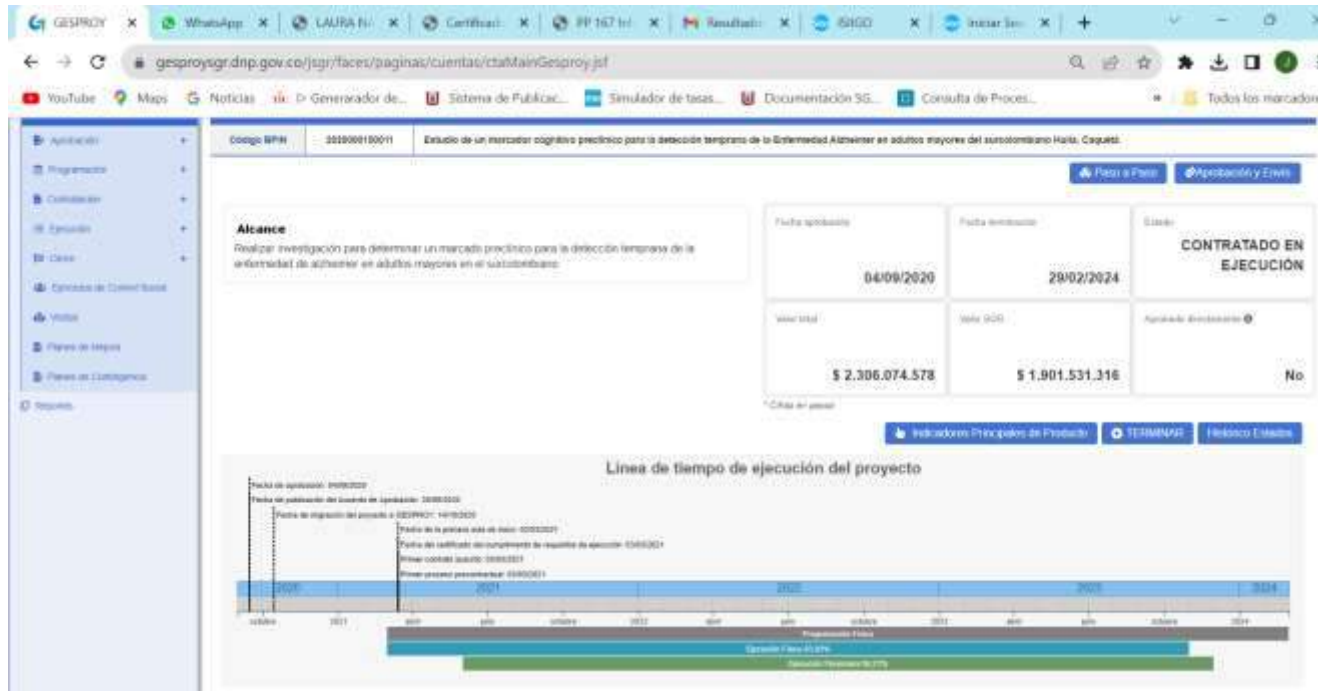
Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer en adultos mayores del sur colombiano Huila, Caquetá.  
BPIN 2020001000011

							Startec 1200VA-600W 8 Salidas, 6 Backup	2	\$ 426.442,00	\$ 426.442,00	\$ 426.442,00
	TOTAL								TOTAL	\$ 1.676.442,00	\$ 106.516.907,50

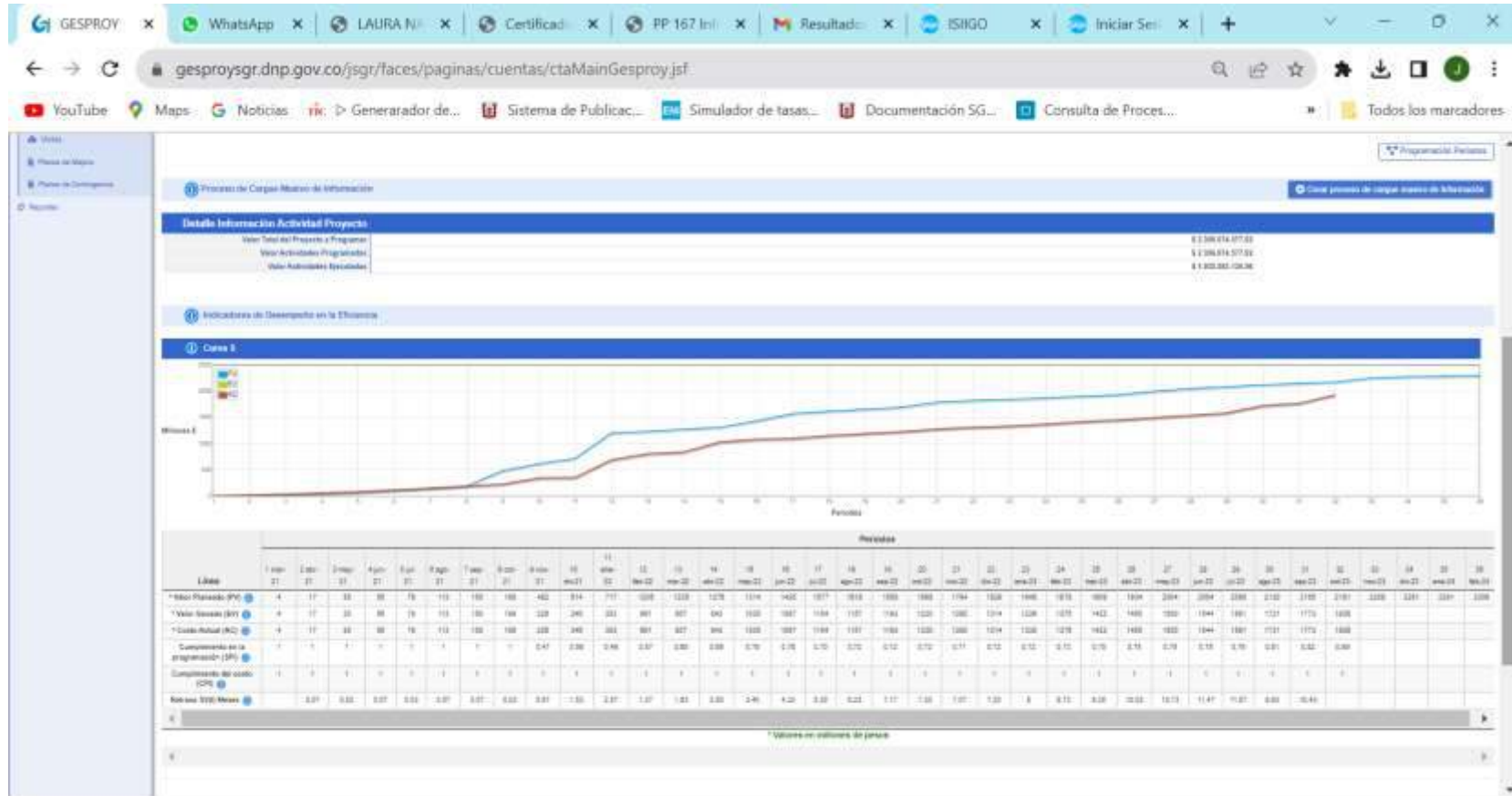
## PROGRAMACION EJECUCIÓN GESPROY

Ejecución Física 83,93%

Ejecución Financiera 86,21%









## PROGRAMACION DE ACTIVIDADES



Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer en adultos mayores del sur colombiano Huila, Caquetá.  
BPIN 2020001000011

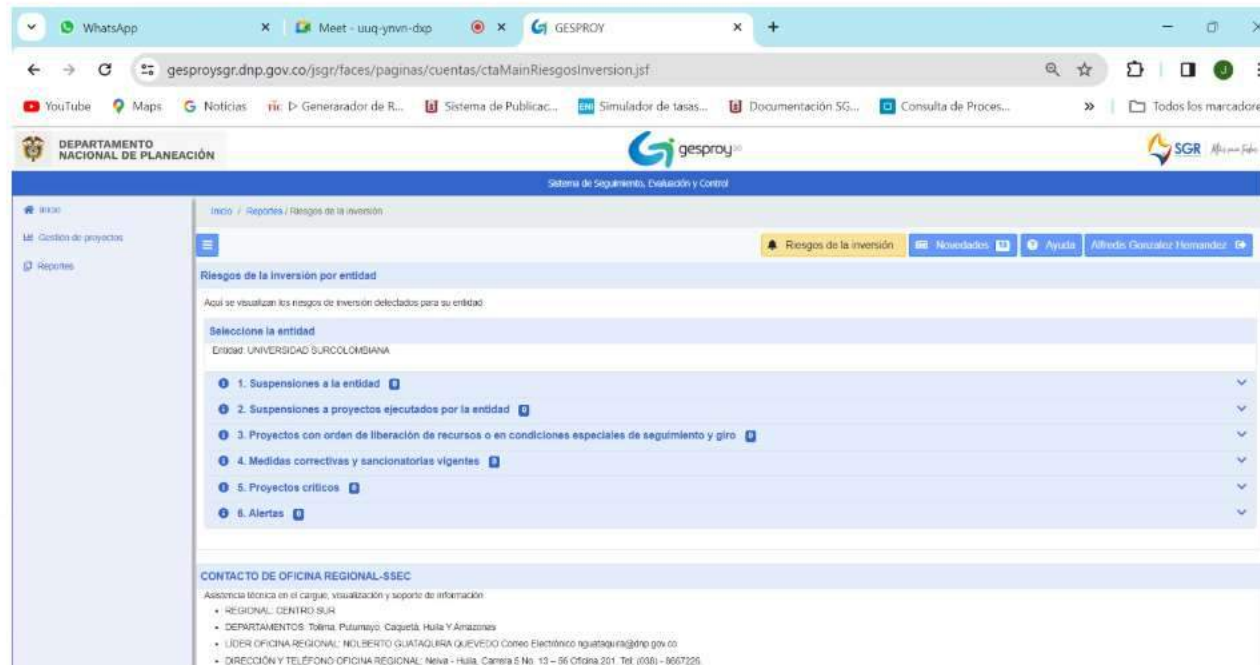
FINANZAS

Línea	Periodos																																			
	1 mar- 21	2 abr- 21	3 may- 21	4 jun- 21	5 jul- 21	6 ago- 21	7 sep- 21	8 oct- 21	9 nov- 21	10 dic- 21	11 ene- 22	12 feb- 22	13 mar- 22	14 abr- 22	15 may- 22	16 jun- 22	17 jul- 22	18 ago- 22	19 sep- 22	20 oct- 22	21 nov- 22	22 dic- 22	23 ene- 23	24 feb- 23	25 mar- 23	26 abr- 23	27 may- 23	28 jun- 23	29 jul- 23	30 ago- 23	31 sep- 23	32 oct- 23	33 nov- 23	34 dic- 23		
* Valor Planeado (PV) 	4	17	35	58	79	113	150	189	482	614	717	1208	1235	1276	1314	1435	1577	1818	1858	1898	1784	1829	1848	1878	1909	1934	2004	2054	2090	2130	2155	2181	2258	2281		
* Valor Ganado (EV) 	4	17	35	58	79	113	150	189	228	348	353	691	807	843	1035	1087	1104	1157	1193	1230	1280	1314	1339	1378	1422	1455	1500	1544								
* Costo Actual (AC) 	4	17	35	58	79	113	150	189	228	348	353	691	807	843	1035	1087	1104	1157	1193	1230	1280	1314	1339	1378	1422	1455	1500	1544								
Cumplimiento en la programación (SPI) 	1	1	1	1	1	1	1	1	0.47	0.56	0.49	0.57	0.65	0.66	0.79	0.76	0.79	0.72	0.72	0.72	0.71	0.72	0.72	0.73	0.75	0.75	0.75	0.75								
Cumplimiento del costo (CPI) 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
Retraso SVI Meses 		0.07	0.03	0.07	0.03	0.07	0.07	0.03	0.97	1.53	2.57	1.37	1.83	2.90	3.40	4.33	5.30	8.23	7.17	7.30	7.07	7.20	8	8.73	9.36	10.03	10.73	11.47								

\* Valores en millones de pesos

## ALERTAS GESPROY

No se presentan Alertas



The screenshot shows a web browser window with the URL `gesproysgr.dhp.gov.co/jsgr/faces/paginas/cuentas/ctaMainRiesgosInversion.jsf`. The page header includes the logos for the DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN and GESPROY. The main content area is titled 'Riesgos de la inversión' and displays a list of risk categories for the entity 'UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA'. The categories are:

- 1. Suspensiones a la entidad
- 2. Suspensiones a proyectos ejecutados por la entidad
- 3. Proyectos con orden de liberación de recursos o en condiciones especiales de seguimiento y giro
- 4. Medidas correctivas y sancionatorias vigentes
- 5. Proyectos críticos
- 6. Alertas

At the bottom of the page, there is a 'CONTACTO DE OFICINA REGIONAL-SSEC' section with the following information:

- Asistencia técnica en el cargo, visualización y soporte de información
- REGIONAL: CENTRO SUR
- DEPARTAMENTOS: Tolima, Putumayo, Caquetá, Huila y Amazonas
- LIDER OFICINA REGIONAL: NOLBERTO GUATAQUIRA QUEVEDO Correo Electrónico: nguataq@dn.gov.co
- DIRECCIÓN Y TELÉFONO OFICINA REGIONAL: Neiva - Huila, Carrera 5 No. 13 - 96 Oficina 201. Tel: (096) - 8667226.



UNIVERSIDAD  
SURCOLOMBIANA



Universidad de la  
Amazonia

Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer en adultos mayores del sur colombiano Huila, Caquetá.  
BPIN 2020001000011

## **ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SUR COLOMBIANO HUILA, CAQUETÁ BPIN202000100011**

**Objetivo Validar un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá**

**Entidad ejecutora Universidad Surcolombiana  
Grupo de investigación MI Dneuropsy – Categoría A1  
Investigador principal y alianza internacional  
Entidad aliada: Universidad de la Amazonia  
Grupo de Investigación Ingeniería de Software**

**INFORME TECNICO Y FINANCIERO N 34  
Periodo de DICIEMBRE del 20223**

**Universidad Surcolombiana 30 de Diciembre del 2023**

## INFORME ADMINISTRATIVO

### Oficios realizados en Diciembre del 2023

377	Solicitud de envío de información y soportes de compromisos en el Proyecto como entidad aliada. Unimazonia	Alfredis González H	20/12/2023
378	Solicitud de apropiación de recursos 2023_efectivo unimazonia	vips Alfonso Manrique Medina	4/12/2023
379	solicitud pago pasantías Eduardo forero y Michell Gorrón - convocatoria No.004 de 2023	vips Alfonso Manrique Medina	6/12/2023
380	solicitud de pago Autorización administrativa – proyecto Marcador Cognitivo de los contratistas del periodo del mes de Diciembre del 2023 Por la DR Zulma cepeda (coordinadora encargada)	vips Alfonso Manrique Medina	7/12/2023

Detalle de los oficios y actividades realizadas administrativamente.

Se realizó el 4 de Diciembre la revisión del cronograma de actividades a ejecutar en el mes de Diciembre por Tatiana yucuma Juridica, Alfredis González Coordinador y Juan Carlos Madrid Administrativo del proyecto

Se realizó el 13 de Diciembre reunión del comité de gestión y administrativo concerniente a actividades del proyecto con la unimazonia.

Se solicitó de nuevo la certificación en especies USCO, Uniamazonia,

Se Realizó ajuste al artículos en revisión y diseño por la persona contratada para el proceso Tatiana padilla.

Se revisaron temas financiero y técnicos del proyecto, (comité administrativo)

Se Verifico la causación de los pagos a realizar en noviembre, de las cuentas por pagar del mes de noviembre.

Se envió el informe financiero de NOVIEMBRE correspondiente al periodo 33 del mes de noviembre del 2023, para la revisión del apoyo de la supervisión y el coordinador del proyecto.

Se Brindó asesoría a los investigadores en la gestión y apoyo en las cuentas de cobro del mes de Diciembre del 2023

Se envía al correo el oficio 377 solicitando la información de a la Unimazonia referente a:

Certificado de aporte contrapartida del ingeniero que participa en el proyecto por parte de la Uniamazonia, indicando horas y valor.

- Información detallada con soportes sobre los tramites adelantados por la Uniamazonia sobre la perdida de equipo de cómputo en sus instalaciones, el pasado diciembre de 2022, indicando así mismo las acciones que realizará para su reposición.
- Informar cómo avanza el proceso contractual para la compra de equipos (UPS) que aún están pendientes y anexar soportes.
- Informar cómo avanza las adecuaciones del laboratorio, en especial en lo que tiene que ver con la instalación del deshumificador con el fin de preservar los equipos tecnológicos del mismo, considerando los diferentes reportes de humedad y afectación que se vienen presentando y que se han tratado en diferentes reuniones.
- Enviar la totalidad de los extractos de la cuenta bancaria donde se manejaron los recursos desembolsados a La Uniamazonia, donde se evidencien los rendimientos financieros generados, movimientos de la cuenta y los respectivos costos de dichos movimientos.

Se radica el oficio 378 solicitando la apropiación de los recursos enviados por la Uniamazonia y no ejecutados en el periodo 2023, en el proyecto.

ACTIVIDAD - CLASIFICADOR		DANE		VALOR
servicios de investigación y desarrollo experimental en psicología	2402020208010219	81211	servicios de investigación y desarrollo experimental en psicología	\$883.324
servicios de transporte aéreo internacional regular de pasajeros	24020202060419	64243	servicios de transporte aéreo internacional regular de pasajeros	\$5.499.830
			<b>TOTAL</b>	<b>\$6.383.154</b>

Se realizó el Oficio 379 solicitando el pago de la pasantía de la convocatoria 4 del 2023 a nombre de:

Pasante EDUARDO ARNULFO FORERO ALDANA C.C 1075312101 Resolución # 234 DEL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2023 CDP 13623 103-202000054 48423 RP 110-2323000475por el valor de 4.500.000 fuente 73000 TOLIMA.

Pasante C MICHELLE CAMILA CUELLAR GORRON C.C 1077878470 Resolución # 235 DEL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2023 CDP 13623 103-202000054 48323 RP 110-2323000476 Por el valor de 4.500.000 fuente 73000 TOLIMA.



Se radica el oficio 380 para la Autorización administrativa – proyecto Marcador Cognitivo de los contratistas del periodo del mes de Diciembre del 2023 Por la DR Zulma cepeda (coordinadora encargada) a nombre de:

#	No. CEDULA	APELLIDOS	NOMBRES	No. CONTRATO	TOTAL
1	1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE	RODRIGO ALBERTO	VIPS-SPGR-014-A2023	\$ 331.246
					\$ 2.981.205
2	7701283	MADRID CALDERON	JUAN CARLOS	VIPS-SPGR-015-A2023	\$ 248.435
	7701283	MADRID CALDERON	JUAN CARLOS	VIPS-SPGR-015-A2023	\$ 2.235.913
3	1075291320	CALCETO GARAVITO	LAURA NATALIA	VIPS-SPGR-016-A2023	\$ 331.246
4	1075312101	FORERO ALDANA	ARNULFO EDUARDO	VIPS-SPGR-017-A2023	\$ 331.246
					\$ 2.981.205
5	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	TATIANA	VIPS-SPGR-018-A2023	\$ 165.623
					\$ 1.490.609
7	1075221059	CALA MARTINEZ	DORIAN YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	\$ 993.739
8	1075261430	SARMIENTO RAMIREZ	WENDY LORENA	VIPS-SPGR-107-b2023	\$ 938.532
9	1077878470	CUELLAR GORRON	MICHELLE CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	\$ 1.877.063
10	1121872661	DIEGO FERNEY	RUEDA VAQUERO	VIPS SPGR-134B-2023	\$ 1.725.500
11	1075299807	LEYDI TATIANA	PADILLA GARCIA	VIPS SPGR-135-B2023	\$ 3.490.344
<b>TOTAL POR PAGAR</b>					<b>\$ 20.121.919</b>



381 Solicitud de CDP 2023 talento humano, no se radico, se anuló el oficio

### AVANCE ENTREGABLES A CORTE 30 DE DICIEMBRE DEL 2023

	Nombre Producto	Unidad Producto	Cantidad Producto	% de Ejecución
1	Documentos de investigación	Número de libros y/o capítulos	1	26
2	Artículos de investigación	Número de artículos	1	26
3	Infraestructura para la investigación adecuada	Número de infraestructura	1	99,3
4	Infraestructura para la investigación dotada	Número de infraestructura	2	49,2

#### El documento y el artículo:

En relación con la escritura de documentos de investigación, se viene terminando el capítulo de libro "Rol de los cuidadores de pacientes con enfermedades neurodegenerativas en el contexto Surcolombiano", Se adquirió literatura científica (Artículos de investigación, libros, revisiones sistemáticas, seminarios) que permitieron la construcción del documento.

#### La infraestructura para la investigación

Actualmente este producto “La infraestructura adecuada” está en un 99,7%. Presupuestado \$57.172.748,00 ejecutado \$ 57.024.493,00 con un saldo de \$148.255.

En la actividad de adecuar infraestructura para laboratorio - Adecuar infraestructura para laboratorio - Efectivo U AMAZONIA por un valor de \$ 5.228.734,00 se ha ejecutado 5.228.734 con saldo por ejecutar de \$ 277.647 con una cumplido del 95%.

### INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
<b>TOTAL</b>	<b>62.401.482,00</b>	<b>61.975.580,00</b>	<b>425.902,00</b>	<b>99%</b>

#### La Infraestructura para la investigación dotada:

Está pendiente la compra de las UPS, según la información suministrada por la señora Milena, Jefe de programa de la Uniamazonia, está en proceso en contratación, el saldo por ejecutar en el convenio es de \$1824.697, para esta compra está presupuestado es de \$1.676.442.

Producto MGA	Detalle Actividad	PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	472.663.207,90	448.882.319,00	23.780.888,90	94,97%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio- Especie USCO	202.983.583,00	202.983.583,00	0,00	100,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>675.646.790,90</b>	<b>651.865.902,00</b>	<b>23.780.888,90</b>	<b>96,48%</b>

## COMPONENTE TÉCNICO DE DICIEMBRE DE 2023

### OBJETIVO ESPECÍFICO 1

#### 1. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas

Se realizó revisión de equipos de registro de datos psicofisiológicos, carga de baterías, verificación del funcionamiento correcto de las unidades y accesorios, para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos adquiridos.

### OBJETIVO ESPECÍFICO 2

#### 2. Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio

**Producto: Artículo de investigación.**

##### 2.1 Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.

Actividad previamente ejecutada a cabalidad, aportando al cumplimiento del objetivo.

##### 2.2 Seleccionar los sujetos del estudio

Actividad previamente ejecutada a cabalidad, aportando al cumplimiento del objetivo.

##### 2.3 Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio

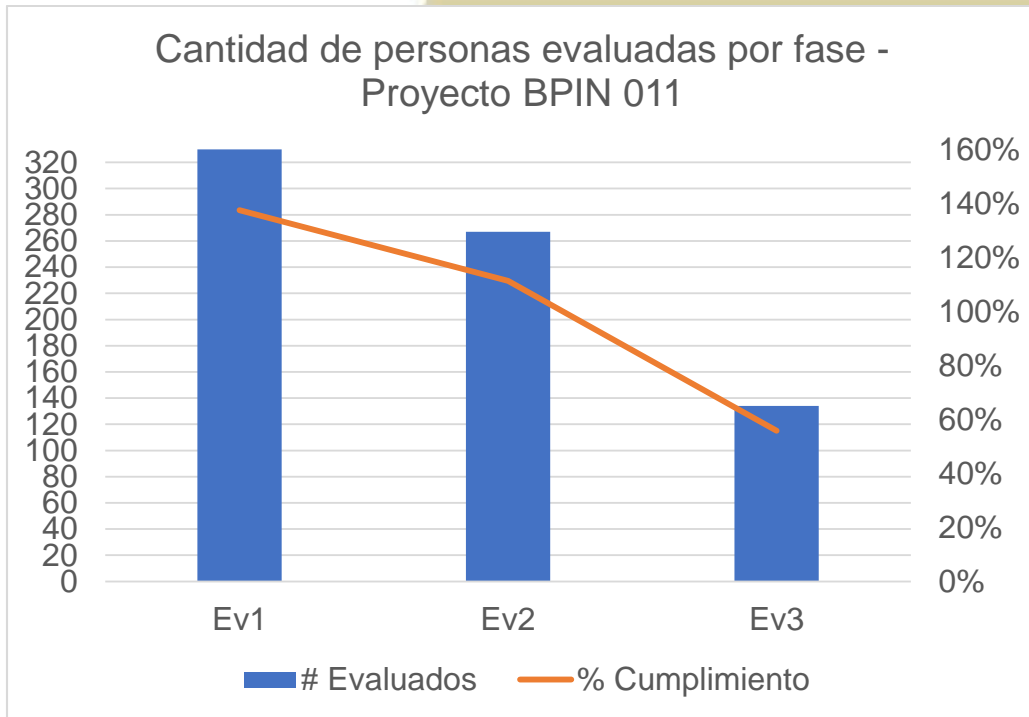
Se dio finalización a la evaluación y análisis de los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los participantes del estudio. En las ciudades de Neiva y Florencia, se llevaron a cabo procesos de valoración neurocognitiva en la población adulta mayor involucrada en el proyecto. Esta evaluación englobó la obtención de historias clínicas, la aplicación de protocolos de valoración neuropsicológica y entrevistas a familiares. Adicionalmente, se efectuaron evaluaciones oculomotoras mediante el uso de las gafas de realidad virtual HP Reverb G2 Omnicept y el software EyeExplorer.

En lo que respecta a las evaluaciones neurofisiológicas, se continuó con el agendamiento de participantes que aún no habían sido evaluados con EEG. Se implementaron estrategias coordinadas con el equipo de evaluación neuropsicológica para alertas tempranas. En cada sesión de evaluación de EEG, se llevaron a cabo preparativos rigurosos, incluida la verificación

del correcto funcionamiento de los equipos y accesorios, así como el registro de impedancia. Se brindó información detallada a los participantes sobre las tareas a realizar, el método utilizado y se aclararon dudas. Posteriormente, se instaló el electroencefalógrafo, se registró el EEG de línea base y se aplicó el paradigma experimental. Finalmente, se revisaron los archivos generados para asegurar su correspondencia con lo registrado.

Durante el mes de diciembre, se llevaron a cabo diversas actividades con el equipo de profesionales, entre las que se destacan la revisión de criterios de inclusión y exclusión de participantes en seguimiento, la elaboración de informes basados en criterios neuropsicológicos y datos normativos para Colombia, y la discusión y análisis de resultados en pruebas específicas del CERAD. Además, se realizaron reuniones para analizar casos de participantes con altos puntajes en la prueba de depresión de Yesavage y su relación con los resultados en diversas pruebas cognitivas. También se llevó a cabo una reunión del equipo de decisión y conformación clínica para revisar casos probables de Deterioro Cognitivo Leve de tipo amnésico. Se realizaron revisiones físicas de protocolos de participantes y se brindó capacitación al equipo de evaluadoras sobre el manejo adecuado de la información y la sistematización de datos. Además, se revisaron avances semanales y se realizaron selecciones de perfiles clínicos.

El balance de las evaluaciones se presenta en la gráfica refleja una dinámica con 330 personas evaluadas en la primera ocasión, alcanzando un 138% de cumplimiento respecto a lo planificado. Sin embargo, de esos participantes, solo 267 completaron la segunda evaluación, mostrando un 19,1% de muerte muestral en comparación con la fase anterior. Únicamente 134 participantes culminaron la tercera evaluación, presentando un 49,8% de muerte muestral frente a la fase 2 y un 59,4% de pérdida muestral frente a la evaluación inicial. Estas cifras se explican por diversos motivos como cambios de residencia, enfermedad, fallecimiento, desistimiento, falta de tiempo por motivos familiares, entre otros. Es fundamental destacar que estos porcentajes se calculan sobre los 240 beneficiarios previstos para el proyecto, evidenciando los esfuerzos realizados para superar el número de beneficiarios inicialmente planeado, pero también señalando que la pérdida muestral es inherente a investigaciones longitudinales.



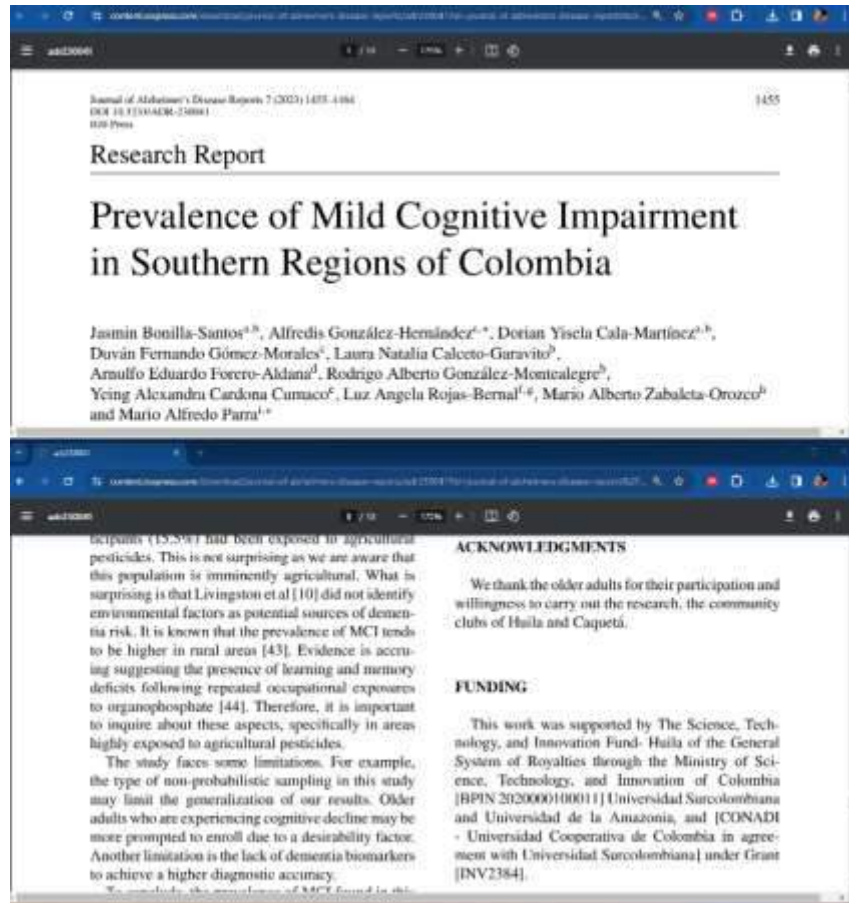
Se dio acompañamiento a las personas pasantes de la convocatoria No. 004 DE 2023 realizando formación sobre uso y aplicabilidad de la electroencefalografía en el área de la investigación; encuentros de actualización sobre procesamiento de datos; y revisión del protocolo de preprocesamiento y procesamiento de la información para análisis de señales de EEG.

Así mismo, el análisis de los componentes neuropsicológicos neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio permitió generar los siguientes artículos de investigación:

- Electrophysiological correlates of Visual Short-Term Memory Binding deficits in community-dwelling older adults with Mild Cognitive Impairment para ser sometido en la revista Clinical Neurophysiology



- Prevalence of Mild Cognitive Impairment in Southern Regions of Colombia publicado en Journal of Alzheimer's Disease Reports



## OBJETIVO ESPECÍFICO 3

### 3. Divulgar y socializar resultados del estudio

#### Producto: Documento de investigación

##### 3.1 Divulgar y socializar resultados del estudio

Se llevaron a cabo acciones fundamentales para garantizar el éxito del Seminario de Actualización en Neurocognición y Psicofisiología: Resultados y Análisis en Marcadores Preclínicos durante este mes. En una primera instancia, se respaldó la redacción y envío de cartas de agradecimiento a todos los participantes del evento. Estas comunicaciones no solo expresaron gratitud, sino que también resaltaron la importancia de sus contribuciones para enriquecer el seminario. Adicionalmente, se gestionó la emisión de certificaciones para los

participantes, asegurando que cada uno recibiera un reconocimiento formal por su asistencia y compromiso. Estas medidas fueron esenciales para culminar exitosamente el evento y mantener una conexión positiva con todos los involucrados.

En paralelo, en coordinación con el equipo de evaluación neuropsicológica, se llevó a cabo la socialización y entrega física de los informes neuropsicológicos cuando los participantes asistieron a las evaluaciones por psicofisiología. Este proceso contribuyó a una difusión efectiva de los resultados del estudio, asegurando que los participantes tuvieran acceso a información detallada sobre su evaluación neuropsicológica.

Se llevaron a cabo acciones adicionales que incluyeron la divulgación de los resultados derivados de la investigación realizada en las ciudades de Florencia y Neiva. Se realizó una detallada caracterización de los participantes del centro de vida, presentándola a los funcionarios de la Alcaldía. El propósito de esta iniciativa fue fortalecer futuros programas de estimulación cognitiva. Además, se organizó un evento integral para la integración y difusión de los resultados del proyecto, dirigido a participantes, estudiantes, docentes y la comunidad en general interesada. Este evento se destacó por la socialización de los resultados tanto con los participantes como con los funcionarios de la alcaldía del centro de vida, generando un espacio valioso de intercambio de conocimientos y fortalecimiento de la colaboración entre los actores involucrados.



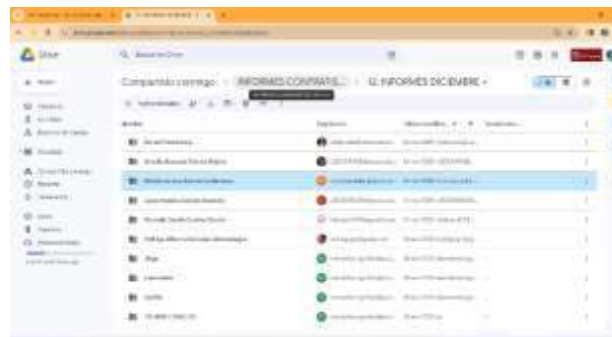
### 3.2 Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación

En relación con la redacción de documentos de investigación se encuentra en su fase final el capítulo de libro, "Rol de los cuidadores de pacientes con enfermedades neurodegenerativas en el contexto Surcolombiano", se extiende a lo largo de 2863 palabras.

## CONTENIDO JURIDICO MES DE DICIEMBRE DE 2023.

En el marco del proyecto para su desarrollo se han pactado actividades a cargo del proyecto a desarrollar, las cuales tienen el debido presupuesto asignado (anexo 12) y que, por tanto:

- Se acompañó la estructuración de cuentas de cobro del contratista con el propósito de que se cumplan los lineamientos establecidos por la universidad y propender el avance en el cronograma de proyecto.



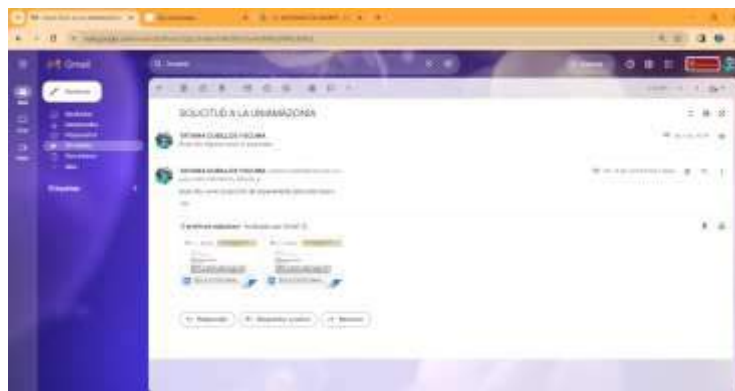
[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Pq853sTcMwHb\\_3vhqM98IOrqLMH286a3](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Pq853sTcMwHb_3vhqM98IOrqLMH286a3)

- Se concretó liquidación de los contratos suscritos en el marco del proyecto:
- 
- Contrato **OC-215-B2023** para la “COMPRA DE MATERIALES DE PAPELERIA CON DESTINO AL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CON CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA”.
- 
- 
- Contrato **OC-211-B2023** para “UMINISTRO DE FOTOCOPIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA”.
- Se participó en las reuniones convocadas para consolidar las actividades del mes como las reuniones de equipo administrativo y reuniones con el coordinador del proyecto y el apoyo a la supervisión.

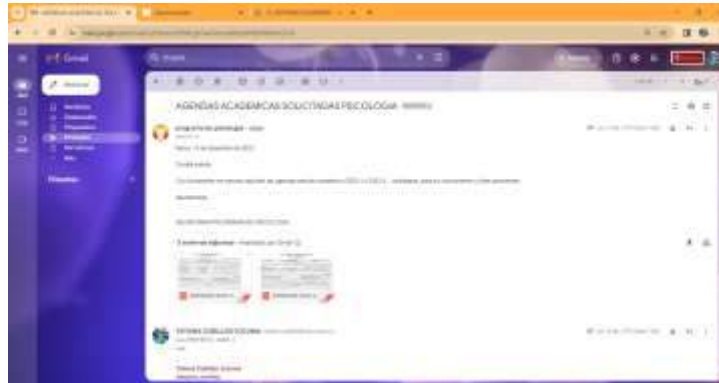


- Se radicaron oficios ante la VIPS, con el fin de garantizar la gestión y operación de proyecto.

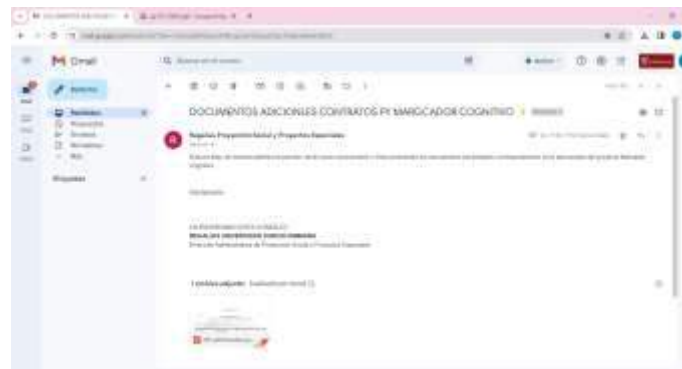
- Se envió solicitud a la Uniamazonia con el fin de garantizar la gestión y operación de proyecto.



- Solicitud de agendas académicas programa de psicología usco.



- Tramites de adicionales de talento humano del proyecto.



- Se gestionaron ante la facultad de ciencias sociales y humanas las agendas académicas por parte de los docentes de la Universidad Surcolombiana que participan en el proyecto, con el fin de cargarlas en la plataforma Gesproy.



Las actividades de los contratistas continúan en concordancia con lo programado en el proyecto asignado por la coordinación y en función de las obligaciones pactadas en el contrato de cada cual

## COMPONENTE FINANCIERO A 30 DE DICIEMBRE DEL 2023

INFORME CONSOLIDADO BPIN 2020000100011 Al 30 de Diciembre del 2023				
PRESUPUESTO TOTAL PROYECTADO				\$2.306.074.577,82
EJECUTADO ACUMULADO 30/12/2023				\$2.035.720.538,577
SALDO A CORTE 30 de diciembre del 2023				\$270.354.039,243
EJECUCIÓN DICIEMBRE del 2023				88,28%
RUBROS	SGR	U. DE LA USCO	U. DE LA AMAZONIA	TOTAL
1. TALENTO HUMANO	\$10.765.484,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 10.765.484,00
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3. CAPACITACIÓN	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 6.348.220,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 6.348.220,00
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 5.215.844,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.215.844,00
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 9.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 9.000.000,00
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 4.140.579,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.140.579,00
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 4.887.710,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.887.710,00
11. OTROS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>TOTAL DICIEMBRE DEL 2023 ejecutado</b>	<b>\$ 40.357.837,00</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 40.357.837,00</b>

## Informe de la Ejecución y saldos por Objetivos y actividades

1. Mejorar las capacidades investigativas de las instituciones de educación superior públicas vinculadas

- 1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

- 

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio	57.172.748,00	<b>57.024.493,00</b>	<b>148.255,00</b>	<b>100%</b>
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adecuar infraestructura para laboratorio - Efectivo U AMAZONIA	5.228.734,00	<b>4.951.087,00</b>	<b>277.647,00</b>	<b>95%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>62.401.482,00</b>	<b>61.975.580,00</b>	<b>425.902,00</b>	<b>99%</b>

- \*No se realizó ejecución en esta actividad.

- 1.1.1 Infraestructura para la investigación adecuada

- 

- 1.1.2 Administración del proyecto

- 

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	SALDO	%
Administración del proyecto	49.686.960,00	<b>49.686.960,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100%</b>
<b>1.1.2 Apoyo a la supervisión</b>				
Apoyo a la supervisión	29.812.176,00	<b>29.812.176,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100%</b>

\*Ejecutada en su totalidad

Esta actividad está ejecutada en el 100%

## 1.2 Infraestructura para la investigación dotada

Producto MGA	Detalle Actividad	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	\$472.663.207,90	\$ 0,00	\$448.882.319,00	\$23.780.888,90	94,97%
Adecuar infraestructura para laboratorio	Adquirir los equipos y software para el laboratorio-Especie USCO	\$202.983.583,00	\$ 0,00	\$202.983.583,00	\$ 0,00	100,00%
	<b>TOTALES</b>	<b>\$675.646.790,90</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$651.865.902,00</b>	<b>\$ .780.888,90</b>	<b>96,48%</b>

Está pendiente la compra de los descansa barbillas, Gafas de rastreo ocular virtuales en el laboratorio de Neiva y las UPS en la Uniamazonia, los procesos en el mes de diciembre fueron devueltos por el cierre contable de la USCO.

2. Caracterizar los procesos neuropsicológicos los sujetos de estudio y conformar los grupos de estudio

### 2.1 Artículos de investigación

#### 2.1.1 Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE 2023	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$190.000,00	0	\$190.000,00	0	0%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Especie USCO	\$2.227.440,00	0	\$2.227.440,00	- 0	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo USCO	\$3.312.464,00	0-	\$3.478.087,00	0-	100%
Artículos de investigación	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto - Efectivo U AMAZONIA	\$3.312.464,00	0	\$2.429.140,00	\$883.324,00	73%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$9.042.368,00</b>	<b>0</b>	<b>\$8.324.667,00</b>	<b>\$1.048.947,00</b>	<b>92, %</b>

## 2.1.2 Selección del sujeto de estudio

Producto MGA	Actividad MGA	PROGRAMADO	EJECUTADO-DICIEMBRE	EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio	\$ 132.804.334,92	\$3.249.000,00	\$ 109.968.731,40	\$ 22.835.603,52	83%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio - Especie USCO	\$ 6.061.944,00	\$ -	\$ 4.269.384,00	\$ 1.792.560,00	70%
Artículos de investigación	Seleccionar los sujetos del estudio - Especie UA	\$ 828.116,00	\$ -	\$ 828.116,00	\$ -	100%
	TOTAL	\$139.694.394,92	\$3.249.000,00	\$ 115.066.231,40	\$ 24.628.163,52	82%

El valor ejecutado corresponde a la actividad realizada en diciembre por \$3.249.000, de la pasantía de EDUARDO ARNULFO FORERO ALDANA C.C 1075312101 Resolución # 234 DEL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2023 CDP 13623, 103-202000054, 48423 RP 110-2323000475 por el valor de \$ 4.500.000 fuente 73000 TOLIMA.

Pasante MICHELLE CAMILA CUELLAR GORRON C.C 1077878470 Resolución # 235 DEL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2023 CDP 13623 103-20200005448323 RP 110-2323000476 Por el valor de \$4.500.000 fuente 73000 TOLIMA.

## 2.1.3 Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos de estudio

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio.	\$889.207.342,00	\$17.415.264,00	\$829.568.401,50	\$59.638.940,50	93%
Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie USCO	\$54.143.912,00	\$ -	9.961.896,00	\$44.182.016,00	18%

Artículos de investigación	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio. - Especie U AMAZONIA	\$99.695.887,00	\$ -	\$28.709.330,00	\$ 70.986.557,00	29%
TOTAL		\$1.043.047.141,00	\$17.415.264,00	\$868.239.627,50	\$ \$174.807.513,50	83%

Se ejecutó el valor de \$2.502.000 que corresponde a la pasantía anteriormente mencionada de Pasante EDUARDO ARNULFO FORERO ALDANA y MICHELLE CAMILA CUELLAR GORRON

Se ejecutó también en esta actividad el pago del talento humano de las siguientes personas:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	VALOR PAGADO
28/12/2023	1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	VIPS SPGR 014 A2023	331.247
28/12/2023	1075221059	CALA MARTINEZ YISELA	VIPS-SPGR-106-B2023	993.739
28/12/2023	1075312101	FORERO ALDANA EDUARDO	VIPS SPGR 017 A2023	331.247
28/12/2023	1082779969	GONZALEZ MONTEALEGRE ALBERTO	ADICIONAL SPGR-014-A2023	2.981.205
28/12/2023	1077878470	CUELLAR GORRON CAMILA	VIPS-SPGR-104-B2023	1.877.062
28/12/2023	1075261430	SARMIENTO RAMIREZ LORENA	VIPS-SPGR-107-B2023	938.532
28/12/2023	1075312101	FORERO ALDANA EDUARDO	ADICIONAL VIPS SPGR 017 A2023	2.981.205
28/12/2023	1075291320	CALCETO GARAVITO NATALIA	VIPS SPGR 016 A2023	331.247
			TOTAL	10.765.484

Se ejecutó y se realizó el pago por \$ 4.147.780,00 del Contrato **OC-211-B2023** para "SUMINISTRO DE FOTOCOPIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor	Fuente
28/12/2023	1075246858	VARGAS RUIZ	OC-211-2023	<b>4.952.870</b>	PUTUMAYO

- 2.1.4 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Administración del proyecto	49.686.960,00	<b>0</b>	<b>49.686.960</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

\*Ejecutado El 100%

- 2.1.5 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL, EJECUTADO	SALDO	%
Artículos de investigación	Apoyo a la supervisión	<b>29.812.176,00</b>	<b>0</b>	<b>29.812.176,00</b>	\$ -	<b>100%</b>

\*Ejecutado el 100%

- Determinar de la sensibilidad y especificidad de un marcador cognitivo preclínico para el diagnóstico oportuno de la Enfermedad de Alzheimer para adultos mayores del Huila y Caquetá.

- 3.1 Documentos de investigación

- 3.1.1 Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación

MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	23.808.335,00	0,00	23.808.335,00	-	100%
Documentos de investigación	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación - Especie USCO	6.682.320,00	0	0	6.682.320,00	0%
	TOTAL	30.490.655,00	-	23.808.335,00	6.682.320,00	78%

No se realizó pagos

### 3.1.2 Divulgar y socializar resultados del estudio

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo USCO	\$ 14.566.568,00	\$ 0,00	\$ 13.791.516,00	\$ 775.052,00	95%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio - Efectivo U AMAZONIA	\$ 5.499.830,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.499.830,00	0%
Documentos de investigación	Divulgar y socializar resultados del estudio	\$ 87.187.940,00	10.665.284,00	\$ 83.437.189,00	\$ 3.750.751,00	96%
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 107.254.338,00</b>	<b>\$ 10.665.284,00</b>	<b>\$ 97.228.705,00</b>	<b>\$ 10.025.633,00</b>	<b>91%</b>

Se ejecutó el valor de \$3249.000 que corresponde a la pasantía anteriormente mencionada de Pasante EDUARDO ARNULFO FORERO ALDANA y MICHELLE CAMILA CUELLAR GORRON realizada en el mes de diciembre, correspondiente al valor de la actividad programada.

Se realizó el pago del "Contrato OC-215-B2023 por el valor de para la "COMPRA DE MATERIALES DE PAPELERIA CON DESTINO AL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE UN MARCADOR COGNITIVO PRECLÍNICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER EN ADULTOS MAYORES DEL SURCOLOMBIANO HUILA CAQUETÁ CON CÓDIGO BPIN 2020000100011 DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA". Correspondiente al valor en esta actividad:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor
8/12/2023	52430291	FIGUEROA ANACONA CARMENZA	OC 215 2023	1.100.220
28/12/2023	1075246858	VARGAS RUIZ	OC-211-2023	1.100.220
			total	2.200.440

### 3.1.3 Administración del proyecto

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
Documentos de investigación	Administración del proyecto	49.686.960,00	<b>4.140.579,00</b>	<b>31.330.388</b>	<b>18.356.572,00</b>	<b>63%</b>

Se realizaron los siguientes pagos:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor
28/12/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	VIPS SPGR 015 A2023	<b>248.434</b>
28/12/2023	7701283	MADRID CALDERON CARLOS	ADICION VIPS SPGR 015 A2023	<b>2.235.913</b>
28/12/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	ADICIONAL SPGR 018 A2023	<b>1.490.609</b>
28/12/2023	1075241543	CUBILLOS YUCUMA	VIPS SPGR 018 A2023	<b>165.623</b>
			total	<b>4.140.579</b>

### 3.1.5 Apoyo a la supervisión

Producto MGA	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO NOVIEMBRE Y DICIEMBRE	TOTAL EJECUTADO	SALDO	%
--------------	-----------	------------	---------------------------------	-----------------	-------	---

Documentos de investigación	Apoyo a la supervisión	<b>29.812.176,00</b>	<b>4.887.710,00</b>	<b>18.882.830,00</b>	<b>10.929.346,00</b>	<b>63%</b>
-----------------------------	------------------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	------------

Se realizaron los siguientes pagos:

Fecha Pago	Nit Beneficiario	Beneficiario	No Contrato	Valor
06/12/2023	1022329582	PEÑA HERRERA	VIPS-SPGR-057-A2023	<b>2.484.348</b>
28/12/2023	36306398	LADINO TOVAR NATALIA	VIPS SPGR 136 B2023	<b>2.403.362</b>
			total	<b>4.887.710</b>

- PRESUPUESTO APROBADO:

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 738.489.005	\$ 69.115.616	\$ 3.312.464	\$ 99.688.601	\$ 3.312.464	\$ 913.918.150
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 424.393.079	\$ 202.983.583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 627.376.662
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 7.760.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.760.000
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 216.074.066	\$ -	\$ -	\$ 835.402	\$ -	\$ 216.909.468
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 88.654.636	\$ -	\$ 14.566.568	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 108.721.034
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 130.490.373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.490.373
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 57.172.748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.228.734	\$ 62.401.482
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 149.060.880	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.060.880
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 89.436.528	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.528
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.901.531.315,82</b>	<b>\$ 272.099.199,00</b>	<b>\$ 17.879.032,00</b>	<b>\$ 100.524.003,00</b>	<b>\$ 14.041.028,00</b>	<b>\$ 2.306.074.577,82</b>

### PRESUPUESTO REDISTRIBUIDO 2021

Código BPIN 202000100011	AJUSTE REDISTRUBUCION 1					PRESUPUESTO REDISTRIBUIDO 2021					
	FUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		TOTAL	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
			ESPECIE	EFFECTIVO			ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
L TALENTO HUMANO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 738.489.085	\$ 65.115.616	\$ 3.312.464	\$ 39.088.601	\$ 3.312.464	\$ 912.918.250
L EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 40.270.329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 472.663.288	\$ 202.983.583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 675.646.791
L CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
L SERVICIOS TECNOLÓGICOS	-\$ 6.188.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000
L MATERIALES E INSUMOS	-\$ 42.082.329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 373.991.938	\$ -	\$ -	\$ 826.402	\$ -	\$ 374.827.340
L PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88.654.636	\$ -	\$ 14.566.560	\$ -	\$ 5.499.630	\$ 108.721.034
L GASTOS DE VIAJE	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.498.373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.498.373
L INFRAESTRUCTURA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57.172.740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.228.734	\$ 62.401.402
L ADMINISTRATIVOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.069.888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 149.069.888
B APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.528	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89.436.528
B OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	\$ 0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.901.531.316,02	\$ 272.099.899,00	\$ 17.879.832,00	\$ 180.524.003,00	\$ 14.041.029,00	\$ 2.386.074.577,82

Ejecución a corte del 30 de Diciembre del 2023  
Periodo 34

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 10.765.484,00					\$ 10.765.484,00
2. EQUIPOS Y SOFTWARE						\$ -
3. CAPACITACIÓN						\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS						\$ -
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 6.348.220,00					\$ 6.348.220,00
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 5.215.844,00					\$ 5.215.844,00
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 9.000.000,00					\$ 9.000.000,00
8. INFRAESTRUCTURA						\$ -
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 4.140.579,00					\$ 4.140.579,00
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 4.887.710,00					\$ 4.887.710,00
11. OTROS						\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 40.357.837,000</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 40.357.837,000</b>

**Presupuesto ejecutado acumulado a corte 30/12/2023**

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 702.868.623,91	\$ 16.458.720,00	\$ 3.312.464,00	\$ 28.702.044,00	\$ 2.429.140,00	\$ 753.770.991,91
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 448.882.319,00	\$ 202.983.583,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 651.865.902,00
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 166.320.787,00	\$ -	\$ -	\$ 835.402,00	\$ -	\$ 167.156.189,00
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 47.785.750,00	\$ -	\$ 13.957.140,00	\$ -	\$ -	\$ 61.742.890,00
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 129.997.496,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 129.997.496,00
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 57.024.493,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.951.087,00	\$ 61.975.580,00
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 130.704.307,66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.704.307,66
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 78.507.182,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 78.507.182,00
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.762.090.958,58</b>	<b>\$ 219.442.303,00</b>	<b>\$ 17.269.604,00</b>	<b>\$ 29.537.446,00</b>	<b>\$ 7.380.227,00</b>	<b>2.035.720.538,577</b>

**Saldos por ejecutar al 30 de Diciembre 2023**

RUBROS	SGR	U. SURCOLOMBIANA		U. DE LA AMAZONIA		TOTAL
		ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	
1. TALENTO HUMANO	\$ 35.620.381	\$ 52.656.896	\$ -	\$ 70.986.557	\$ 883.324	\$ 160.147.158
2. EQUIPOS Y SOFTWARE	\$ 23.780.889	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.780.889
3. CAPACITACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS	\$ 1.572.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.572.000
5. MATERIALES E INSUMOS	\$ 7.671.151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.671.151
6. PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN	\$ 40.868.886	\$ -	\$ 609.428	\$ -	\$ 5.499.830	\$ 46.978.144
7. GASTOS DE VIAJE	\$ 492.877	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 492.877
8. INFRAESTRUCTURA	\$ 148.255	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 277.647	\$ 425.902
9. ADMINISTRATIVOS	\$ 18.356.572	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18.356.572
10. APOYO A LA SUPERVISIÓN	\$ 10.929.346	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.929.346
11. OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 139.440.357,24</b>	<b>\$ 52.656.896,00</b>	<b>\$ 609.428,00</b>	<b>\$ 70.986.557,00</b>	<b>\$ 6.660.801,00</b>	<b>\$ 270.354.039,24</b>

**SALDO CDP 2023**

Número	Fecha CDP	Valor Total	Valor RP	Valor Saldo	Fecha creación	
15823	10/10/2023	12.092.294,00	12.092.294,00	0,00	20/10/2023	OTRO SI CONTRATO TALENTI HUAMANO 2023_12
15223	13/07/2023	54.271.963,00	54.271.963,00	0,00	19/07/2023	TALENTO HUMANO SEGUNDO SEMESTRE
13323	07/02/2023	92.866.091,00	92.866.091,00	0,00	09/02/2023	EQUIPOS
13423	07/02/2023	1.572.000,00	0	1.572.000,00	09/02/2023	MANTENIMINETOS
13523	07/02/2023	12.417.220,00	12.417.220,00	0,00	09/02/2023	MATERIALES
13623	07/02/2023	87.353.997,00	87.353.997,00	0,00	09/02/2023	GASTOS DE VIAJE
13723	07/02/2023	34.534.869,00	34.534.869,00	0,00	09/02/2023	DIVULGACION
11523	31/01/2023	24.843.480,00	24.843.480,00	0,00	02/02/2023	APOYO A LA SUPERVICION
10223	26/01/2023	231.775.940,00	231.775.940,00	0,00	29/01/2023	TALENTO HUMANO PROMER SEMESTRE
8123	24/01/2023	2.465.190,00	2.465.190,00	0,00	26/01/2023	MATERIALES - FOTOCOPIAS*2022

A continuación, se presenta las actividades aprobadas por el OCAD de CTel y se especifica el estado de cada uno frente a los ajustes correspondiente a las Resignificaciones realizadas en lo que va de ejecución del proyecto

ajustes que no alteran el valor del proyecto ni las fuentes de financiación así mismo son ajustes considerados por el ejecutor y que están tipificados en la norma:

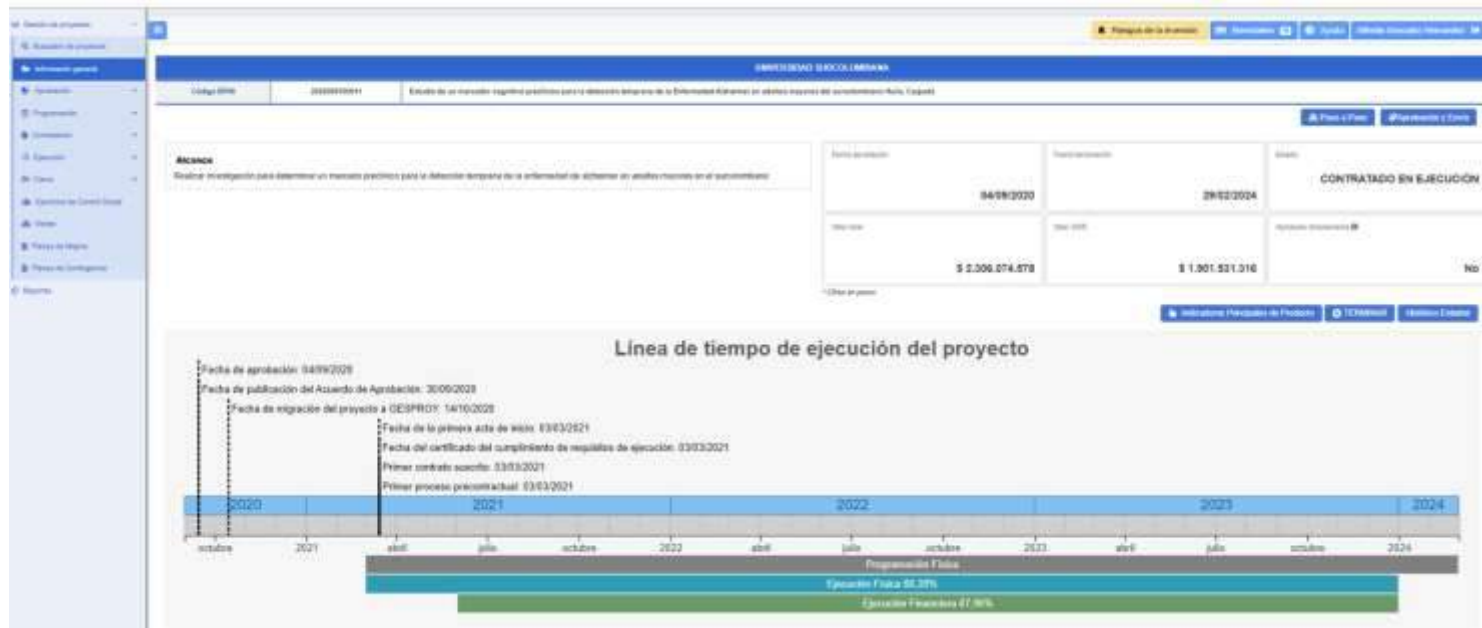
Ítem	Nombre de la actividad MGA	Vr. Inicial	Vr. Ajustado	Vr. Final
1.1.1	Adecuar infraestructura para laboratorio	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00	\$62.401.482,00
1.1.2	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
1.1.3	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
1.2.1	Adquirir los equipos y software para el laboratorio	\$627.376.662,00	\$ 675.646.790,90	\$675.646.790,90
2.1.1	Socializar el proyecto a instituciones y entidades vinculadas al proyecto.	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00	\$9.042.368,00
2.1.2	Seleccionar los sujetos del estudio	\$139.694.394,82	\$139.694.394,92	\$139.694.394,92
2.1.3	Evaluar y analizar los componentes neuropsicológicos, neurofisiológicos y oculomotores de los sujetos del estudio.	\$1.091.317.270,00	\$1.043.047.141,00	\$1.043.047.141,00
2.1.4	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
2.1.5	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
3.1.1	Divulgar y socializar resultados del estudio	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00	\$107.254.338,00
3.1.2	Procesar, analizar los datos recolectados y escribir documento de investigación	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00	\$30.490.655,00
3.1.3	Administración del proyecto	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00	\$49.686.960,00
3.1.4	Apoyo a la supervisión	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00	\$29.812.176,00
		<b>\$2.306.074.577,82</b>	<b>\$2.306.074.577,82</b>	<b>\$2.306.074.577,82</b>

**ALFREDIS GONZALEZ HERNANDEZ**  
Coordinador

**JUAN CARLOS MADRID C**  
ASESOR ADMINISTRATIVO YCONTABLE

PROGRAMACION EJECUCIÓN GESPROY

Ejecución Física 88,28%  
Ejecución Financiera 87,96%





## ALERTAS GESPROY

No se presentan Alertas

The screenshot displays the GESPROY web application interface. The browser address bar shows the URL: `gesproystr.dnp.gov.co/jsr/faces/jsp/paginas/cuentas/taMainIngresoInversion.jspx`. The page title is "Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control". The main content area is titled "Alertas de la inversión por entidad" and includes a sub-header "Resumen de la entidad" for "Entidad: UNIVCOLOMBIANA SURCOLOMBIANA". A list of alert categories is shown, including "Suspensiones a la entidad", "Suspensiones a proyectos ejecutados por la entidad", "Proyectos con orden de liberación de recursos a ser monitorizados especiales de seguimiento y giro", "Medidas correctivas y sancionatorias adoptadas", "Proyectos críticos", and "A. Alertas". Below this, a table displays alerts for "A. Alertas 2". The table has columns for "Alerta ID", "M.", "Riesgo Alto", "Riesgo Medio", "Riesgo Moderado", and "Riesgo Bajo". The first row shows a "Proyecto" with a "Riesgo Alto" status. Below the table, there are sections for "Detalle alertas entidad" and "Detalle de alertas en proyectos", both showing "No hay datos de alertas". The Windows taskbar at the bottom indicates the date as 17/03/2024 and the time as 16:55.