

PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA –PROCIENCIA II

1. **OBJETIVO DEL PROGRAMA:** Fortalecer las capacidades nacionales para la investigación científica y desarrollo tecnológico, de modo a contribuir con el aumento de la capacidad productiva y la competitividad para mejorar las condiciones de vida en el Paraguay.

2. DATOS DEL PROGRAMA

Periodo reportado	Desde: 01/01/2022	Hasta: 30/06/2022
Unidad ejecutora	Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología – CONACYT	
Recursos aprobados	₡ 599.274.000.000	
Fecha de inicio:	23/06/2021	Fecha de fin: 23/06/2027

3. ESTADO DEL PROGRAMA

Gráfico 1. Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados\* acumulados al 30/6/2022, en ₡

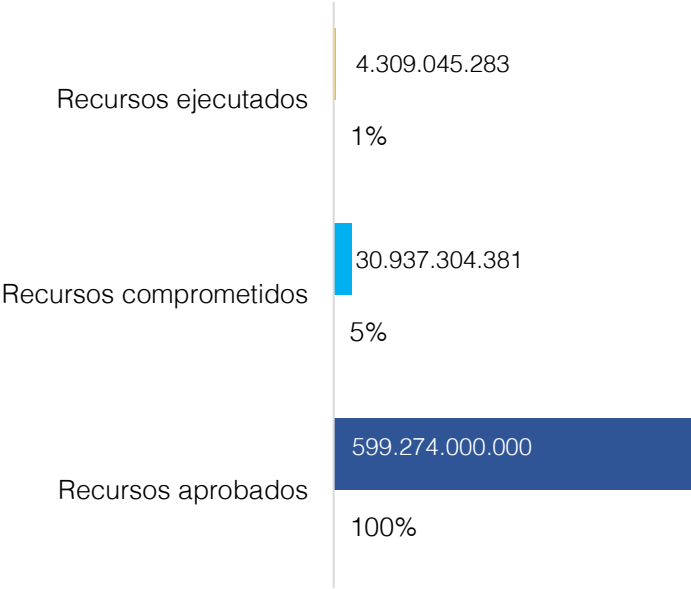
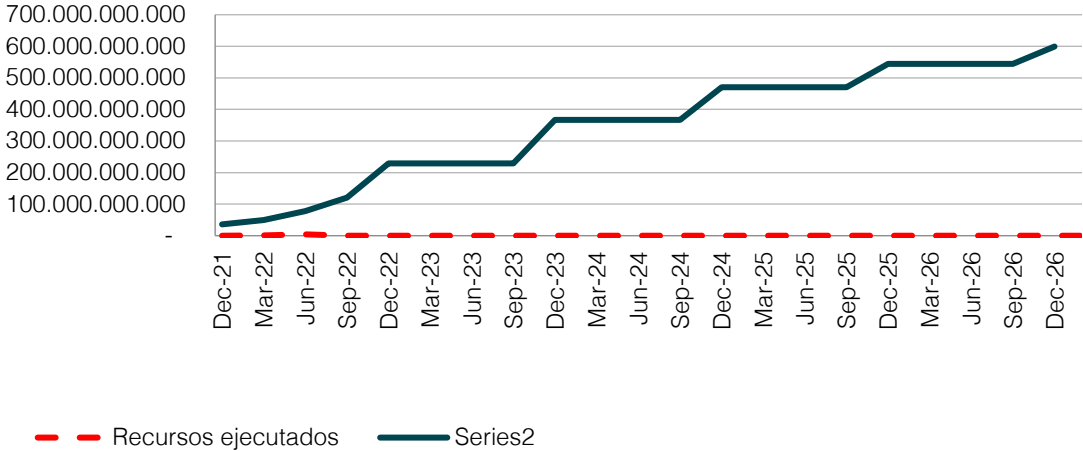


Gráfico 2. Recursos aprobados y ejecutados\* al 30/6/2022, en ₡



\* La ejecución registrada corresponde a lo efectivamente pagado por la AFD (Fiduciario)

#### 4. RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS POR COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES ACUMULADO, AL 30/6/2022 EN €

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAM A	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/6/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/6/2022	METAS LOGRADA S EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS ACUMULADOS al 30/6/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS al 30/6/2022
	<b>TOTAL PROGRAMA</b>					<b>599.274.000.000</b>	<b>30.937.304.381</b>	<b>7.783.252.012</b>
	<b>Componente 1. Fomento a la investigación científica</b>					<b>289.394.051.348</b>	<b>1.596.411.986</b>	<b>851.278.653</b>
<b>A.1.1</b>	<b>Fondos concursables de proyectos de I+D</b>					<b>208.200.795.348</b>	<b>483.803.523</b>	<b>333.803.523</b>
A.1.1.1	Proyectos de Investigación y Desarrollo	312	20	0	0	113.090.000.000	483.803.523	333.803.523
A.1.1.2	Fondos para eventos científicos (emergentes)	36	10	0	0	3.600.000.000	0	0
A.1.1.3	Proyectos estratégicos	4	0	0	0	46.010.795.348	0	0
A.1.1.4	Proyectos asociativos multicéntricos de I + D	20	0	0	0	45.500.000.000	0	0
<b>A.1.2</b>	<b>Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público</b>					<b>5.760.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A.1.2.1	Oficinas de transferencia de tecnología y resultados de investigación	8	0	0	0	2.160.000.000	0	0
A.1.2.2	Protección y gestión de los resultados de la investigación	60	10	0	0	1.080.000.000	0	0
A.1.2.3	Gestión de la información y el conocimiento	2	0	0	0	2.520.000.000	0	0
<b>A.1.3</b>	<b>Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO</b>	6	0	0	0	<b>53.680.608.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.1.4</b>	<b>Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología</b>	9	1	0	0	<b>2.300.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.1.5</b>	<b>Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>					<b>19.452.648.000</b>	<b>1.112.608.463</b>	<b>517.475.130</b>
	<b>Servicios personales</b>					<b>10.401.950.000</b>	<b>1.110.633.333</b>	<b>515.500.000</b>
	Asistente técnico del componente I					226.050.000	42.900.000	19.800.000
	Coordinador del componente I					959.000.000	166.833.333	70.000.000
	Profesional para asistencia técnica del componente I					3.682.800.000	386.100.000	188.100.000
	Profesional técnico del componente I					5.534.100.000	514.800.000	237.600.000
	<b>Servicios no personales</b>					<b>150.000.000</b>	<b>1.975.130</b>	<b>1.975.130</b>
	Pasajes y viáticos					150.000.000	1.975.130	1.975.130
	<b>Asistencia técnica especializada</b>					<b>8.900.698.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Financiamiento de programas específicos para la promoción de redes internacionales de C y T					550.000.000	0	0
	Financiamiento de asistencias técnicas especializadas					8.350.698.000	0	0
	<b>Componente 2: Fortalecimiento del capital humano para la I+D</b>					<b>78.541.765.250</b>	<b>429.706.583</b>	<b>195.406.583</b>
<b>A.2.1</b>	<b>Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados nacionales, orientados a la formación de investigadores</b>	23	14	0	0	<b>11.400.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.2.2</b>	<b>Incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo</b>					<b>63.137.447.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A.2.2.1	Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	255	165	0	0	59.040.000.000	0	0

A.2.2.2	Financiamiento de estancias de investigación	125	25	0	0	4.097.447.250	0	0
<b>A.2.3</b>	<b>Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>					<b>4.004.318.000</b>	<b>429.706.583</b>	<b>195.406.583</b>
<b>A.2.3.1</b>	<b>Servicios personales</b>					<b>2.907.300.000</b>	<b>429.000.000</b>	<b>194.700.000</b>
	Asistente técnico del componente II					226.050.000	42.900.000	16.500.000
	Profesional para asistencia técnica del componente II					678.150.000	128.700.000	59.400.000
	Profesional técnico del componente II					2.003.100.000	257.400.000	118.800.000
<b>A.2.3.2</b>	<b>Servicios no personales</b>					80.000.000	706.583	706.583
	Pasajes y Viáticos					80.000.000	706.583	706.583
<b>A.2.3.3.</b>	<b>Asistencia técnica especializada</b>					1.017.018.000	0	0
	Financiamiento de asistencias técnicas especializadas					1.017.018.000	0	0
	<b>Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay</b>					<b>176.558.542.960</b>	<b>25.408.228.975</b>	<b>5.170.686.487</b>
<b>A.3.1</b>	<b>Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores – PRONII</b>	851	0	0	0	<b>148.547.344.860</b>	<b>24.654.783.142</b>	<b>4.887.386.487</b>
<b>A.3.2</b>	<b>Programa de repatriación y radicación de Investigadores del exterior</b>	9	3	0	0	<b>3.411.000.000</b>	<b>45.000.000</b>	<b>45.000.000</b>
<b>A.3.3</b>	<b>Programa de inserción de capital humano avanzado</b>	35	0	0	0	8.106.686.388	0	0
<b>A.3.4</b>	<b>Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales</b>	20	0	0	0	8.000.000.000	0	0
<b>A.3.5</b>	<b>Programa de apoyo a publicaciones científicas</b>	180	0	0	0	1.170.000.000	0	0
<b>A.3.6</b>	<b>Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>					<b>7.323.511.712</b>	<b>708.445.833</b>	<b>238.300.000</b>
<b>A.3.6.1</b>	<b>Servicios personales</b>					<b>4.930.550.000</b>	<b>708.445.833</b>	<b>238.300.000</b>
	Asistente técnico del componente III					226.050.000	42.900.000	19.800.000
	Coordinador del componente III					959.000.000	166.833.333	70.000.000
	Profesional para asistencia técnica del componente III					1.227.600.000	327.112.500	69.300.000
	Profesional técnico del componente III					2.517.900.000	171.600.000	79.200.000
	<b>Servicios no personales</b>					<b>60.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Pasajes y viáticos					60.000.000	0	0
	<b>Asistencia técnica especializada</b>					2.332.961.712	0	0
	Financiamiento para asistencia técnica especializada					2.332.961.712	0	0
	<b>Componente 4: Iniciación y apropiación social de la ciencia y la tecnología</b>					<b>24.815.940.442</b>	<b>188.825.000</b>	<b>21.000.000</b>
<b>A.4.1</b>	<b>Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología</b>	1	0	0	0	<b>547.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.4.2</b>	<b>Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje</b>	4	0	0	0	<b>2.750.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.4.3</b>	<b>Fondos para comunicación y divulgación de la ciencia y la tecnología</b>					<b>3.150.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A.4.3.1	Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	12	0	0	0	1.200.000.000	0	0
A.4.3.2	Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología	12	0	0	0	1.950.000.000	0	0
<b>A.4.4</b>	<b>Espacio interactivo de ciencia y tecnología</b>	1	0	0	0	<b>9.023.346.440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.4.5</b>	<b>Ferias, olimpiadas y concursos de CYT</b>	130	0	0	0	<b>4.950.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.4.6</b>	<b>Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>					<b>4.395.594.002</b>	<b>188.825.000</b>	<b>21.000.000</b>
<b>A.4.6.1</b>	<b>Servicios personales</b>					<b>3.866.300.000</b>	<b>188.825.000</b>	<b>21.000.000</b>

	Asistente técnico del componente IV					226.050.000	0	0
	Coordinador de componente IV					959.000.000	113.750.000	21.000.000
	Profesional para asistencia técnica del componente IV					678.150.000	75.075.000	0
	Profesional técnico del componente IV					2.003.100.000	0	0
<b>A.4.6.2</b>	<b>Servicios no personales</b>					<b>90.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Pasajes y viáticos					90.000.000	0	0
<b>A.4.6.3</b>	<b>Asistencia técnica especializada</b>					<b>439.294.002</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Financiamiento de programas específicos para la promoción de redes internacionales de C y T					21.000.000	0	0
	Financiamiento de asistencias técnicas especializadas					418.294.002	0	0
	<b>Componente 5: Administración general del programa</b>					<b>29.963.700.000</b>	<b>3.314.131.837</b>	<b>1.544.880.289</b>
<b>A.5.1</b>	<b>Servicios personales</b>					<b>18.490.420.000</b>	<b>2.196.978.333</b>	<b>928.925.412</b>
	Asistente técnico-administrativo					2.616.900.000	343.200.000	138.600.000
	Personal de apoyo					1.029.600.000	154.895.000	82.675.412
	Coordinador general del programa					1.105.000.000	-	0
	Coordinador de rendición de cuentas					715.000.000	131.083.333	55.000.000
	Profesional senior técnico-administrativo					2.831.400.000	589.875.000	188.100.000
	Profesional técnico-administrativo					10.192.520.000	977.925.000	464.550.000
<b>A.5.2</b>	<b>Servicios y apoyo logístico</b>					<b>6.603.280.000</b>	<b>489.986.964</b>	<b>176.938.299</b>
	Servicios básicos					151.790.000	25.600.000	25.600.000
	Pasajes y viáticos					265.000.000	11.782.534	11.782.534
	Gastos de aseo, mantenimiento y reparaciones					1.000.000.000	399.904.430	111.655.765
	Alquileres y derechos					290.500.000	0	0
	Servicios técnicos y profesionales					1.062.500.000	0	0
	Otros servicios en general					180.000.000	0	0
	Capacitación del personal					425.520.000	0	0
	Productos alimenticios					115.000.000	0	0
	Productos de papel, cartón e impresos					55.000.000	0	0
	Bienes de consumo de oficinas e insumos					360.170.000	24.800.000	0
	Combustibles y lubricantes					250.000.000	0	0
	Adquisición de maquinarias					150.000.000	27.900.000	27.900.000
	Adquisición de equipos de oficinas y computación					1.997.800.000	0	0
	Activos intangibles					300.000.000	0	0
<b>A.5.3</b>	<b>Auditoría externa del programa</b>					<b>210.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.5.4</b>	<b>Monitoreo externo y rendición de cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEI N° 20/15</b>					<b>1.650.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.5.5</b>	<b>Gastos de administración acuerdos de cogestión s/ Res. CAFEEI N° 87/19</b>					<b>150.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

A.5.6	Financiamiento de evaluaciones del programa					2.860.000.000	627.166.540	439.016.578
-------	---	--	--	--	--	---------------	-------------	-------------

\*La ejecución registrada corresponde a lo obligado en el SICO

**PRINCIPALES COMENTARIOS DEL COMITÉ TÉCNICO**

COMPONENTE	PRINCIPALES COMENTARIOS
<b>C1: Fomento a la investigación científica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firma del contrato de un proyecto adjudicado en el mes de abril, en el marco del Programa Regional CLIMAT AmSud.</li> <li>Fondos para eventos científicos y tecnológicos: abierta ventanilla I/2022. Se cuenta con 9 perfiles de propuestas finalizadas, de las cuales 3 se encuentran en la etapa de preselección.</li> </ul>
<b>C2: Fortalecimiento del capital humano para la I+D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamiento becas de investigación: se recibieron 135 pre postulaciones, de estas 18 postulaciones fueron iniciadas, 4 se encontraban en evaluación y 1 postulación estaba lista para ser adjudicada.</li> </ul>
<b>C3: Sistema de investigadores del Paraguay</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convocatoria II/2021 ingreso y reingreso: el proceso de postulación cerró en marzo, con 918 postulantes. Actualmente, se encuentran en proceso de evaluación, por parte de las Comisiones Técnicas de Área (CTA).</li> <li>Convocatoria I/2022 - Evaluación de permanencia: abierta para postulaciones hasta julio 2022</li> <li>Ventanilla Repatriados 2019: se aprobó el informe final de dos investigadores repatriados, se gestionó el último pago del apoyo complementario de uno de los investigadores y queda pendiente el pago del otro.</li> </ul>
<b>C4: Iniciación y apropiación social de la CYT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5ta. Edición del Premio Periodismo Científico Mercosur: se incluye igualmente a fotografías profesionales y 20ª edición del Premio Nacional Juvenil de Ciencias “Pierre et Marie Curie” habilitados</li> </ul>
<b>C5: Administración general de PROCIENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lanzamiento de los primeros llamados de concurso de méritos y concurso interno para la contratación de recursos humanos. Incorporación de las personas. Llamado para la contratación de la auditoría externa del programa PROCIENCIA periodo 2021 y 2022.</li> </ul>

**PRINCIPALES CONSIDERACIONES**

- Los concursos para financiar proyectos de I+D están con retraso. Debían adjudicarse los primeros proyectos y aún no se lanza el concurso.
- PROCIENCIA II debe apuntar a la calidad, de ser necesario, se deben ajustar los mecanismos para lograr como también generar espacios de intercambio y participación para los actores de este proceso (investigadores, instituciones) a fin de lograr resultados consensuados.