

PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA -PROCIENCIA

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

DATOS DEL PROGRAMA

Periodo reportado	Desde: 1/1/2022	Hasta: 30/6/2022
Unidad ejecutora	Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología – CONACYT	
Recursos aprobados	₡ 580.650.000.000	
Fecha de inicio:	08/09/2014	Fecha de fin: 30/06/2022. Resolución CAFEEI N° 08/2021

ESTADO DEL PROGRAMA

Gráfico 1. Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados* acumulados al 30/06/2022 en ₡

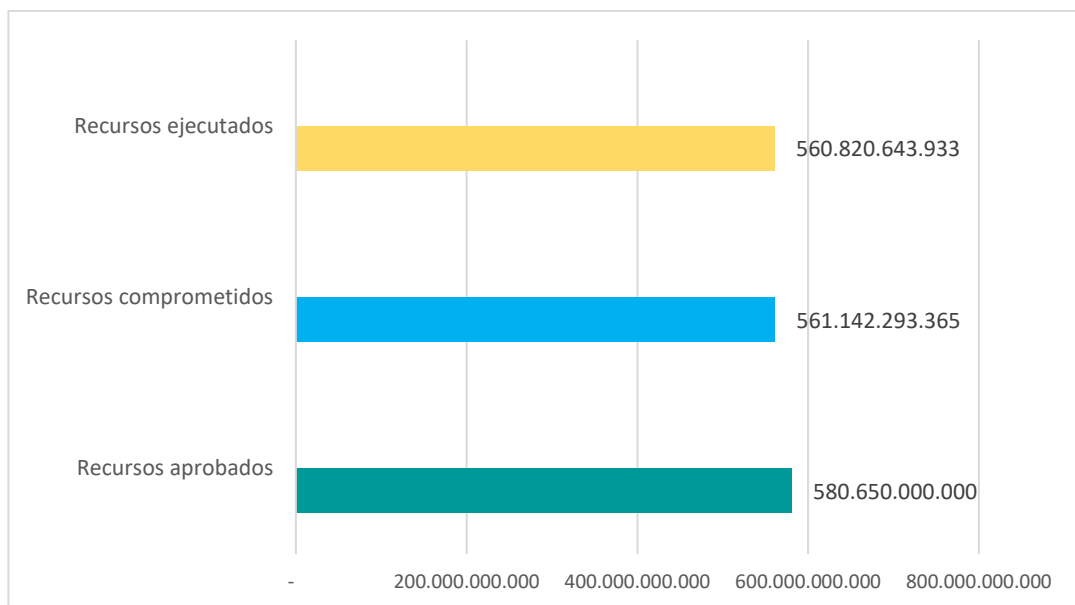
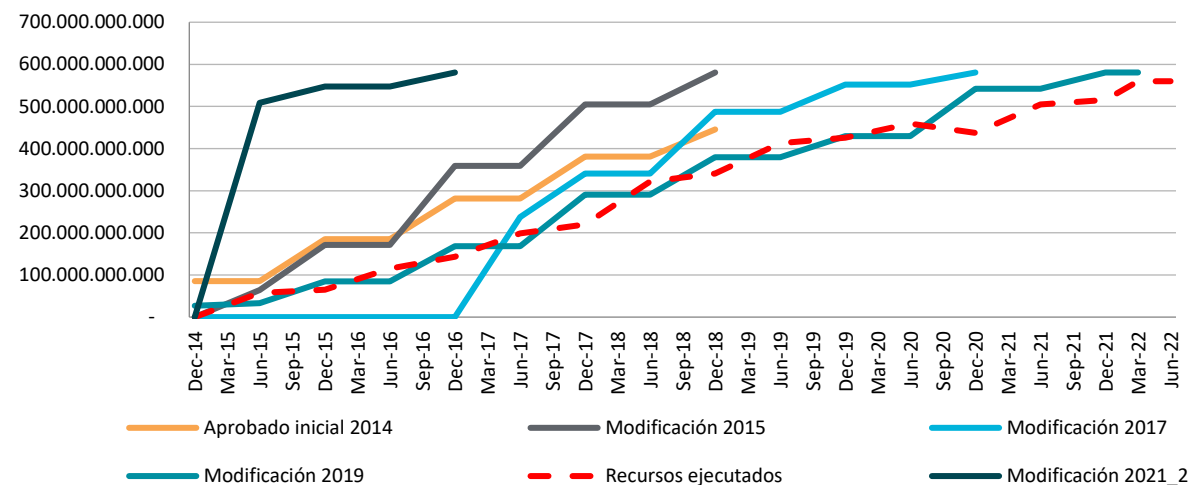


Gráfico 2. Recursos aprobados y ejecutados* al 30/6/2022, en ₡



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

RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS POR COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES ACUMULADO EN GUARANÍES AL 30/6/2022**

		METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2022	EJECUCIÓN ACUMULADA AL 30/06/2022
	TOTAL PROGRAMA					580.650.000.000	561.142.293.365	606.724.750.751
	Componente 1. Fomento a la investigación científica					362.740.714.306	353.891.418.242	390.855.837.159
A.1.1	Fondos concursables de proyectos de I+D					253.450.133.708	248.707.878.272	279.431.246.824
A.1.1.1	Proyectos de investigación y desarrollo	638	638	655	0	250.489.946.771	246.094.083.364	276.493.411.360
A.1.2.1	Eventos científicos emergentes	40	40	49	0	2.960.186.937	2.613.794.908	2.937.835.464
A.1.2	Fondos de transferencia de resultados de I+D al sector privado y público					6.642.495.100	5.198.508.663	6.214.550.355
A.1.2.1	Oficinas de transferencia de tecnología y resultados de la investigación	6	6	8	0	4.710.000.000	4.468.513.563	4.459.550.355
A.1.2.2	Protección y gestión de los resultados de la investigación	60	60	115	0	1.932.495.100	729.995.100	1.755.000.000
A.1.3	Fondo para fortalecimiento de infraestructura y equipamiento para la investigación					21.160.007.097	20.161.884.331	21.160.007.097
A.1.4	Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	1	1	1	0	58.279.196.184	58.279.196.184	62.321.569.193
A.1.5	Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	7	7	6	1	2.682.402.595	2.148.882.595	2.166.100.000
A.1.6	Planificación, monitoreo y evaluación técnica					20.526.479.622	19.395.068.197	19.562.363.690
	Servicios personales					7.298.802.213	7.243.435.213	7.243.985.213
133	Bonificaciones y gratificaciones					6.049.680	6.049.680	6.049.680
137	Gratificaciones por servicios especiales					15.124.200	15.124.200	15.124.200
144	Jornales					253.825.000	252.908.000	252.908.000
145	Honorarios profesionales					7.023.803.333	6.969.353.333	6.969.903.333
	Servicios no personales					2.626.276.988	2.578.507.562	2.558.901.271
230	Pasajes y viáticos					129.579.547	85.937.912	86.486.621
260	Servicios técnicos y profesionales					2.474.397.441	2.470.269.650	2.450.114.650
280	Otros servicios en general					22.300.000	22.300.000	22.300.000
	Bienes de consumo e insumos					250.000	250.000	250.000
330	Productos de papel, cartón e impresos					250.000	250.000	250.000
	Asistencia técnica especializada					10.282.150.421	9.253.875.422	9.440.227.206
851	Transferencias corrientes al sector externo. CYTED					644.855.000	644.855.000	644.855.000

RESUMEN EJECUTIVO – PROCICIENCIA

Primer semestre 2022 – del 01/01/2022 al 30/06/2022

852	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					9.637.295.421	8.609.020.422	8.795.372.206
	Evaluación externa					319.000.000	319.000.000	319.000.000
	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					319.000.000	319.000.000	319.000.000
	Componente 2: Fortalecimiento del capital humano para la I+D					51.314.905.817	48.638.940.379	53.474.473.900
A.2.1	Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales orientados a la formación de investigadores	35	35	35	0	21.545.840.028	20.548.078.190	25.313.662.899
A.2.2	Incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo					24.035.753.962	22.420.353.962	22.451.836.702
A.2.2.1	Incentivos para la formación de investigadores en postgrados nacionales	222	222	220	0	17.449.100.000	15.833.700.000	15.833.700.000
A.2.2.2	Financiamiento para la vinculación de científicos y tecnólogos	267	267	267	0	6.586.653.962	6.586.653.962	6.618.136.702
	Planificación, monitoreo y evaluación técnica					5.733.311.827	5.670.508.227	5.708.974.299
	Servicios personales					4.309.871.230	4.268.181.230	4.270.271.230
133	Bonificaciones y gratificaciones					10.375.040	10.375.040	10.375.040
137	Gratificaciones por servicios especiales					75.137.995	75.137.995	75.137.995
144	Jornales					253.825.000	253.825.000	253.825.000
145	Honorarios profesionales					3.854.203.333	3.812.513.333	3.814.603.333
199	Otros gastos del personal					116.329.862	116.329.862	116.329.862
	Servicios no personales					82.277.346	61.163.746	61.163.746
230	Pasajes y viáticos					50.148.396	29.034.796	29.034.796
280	Otros servicios en general					32.128.950	32.128.950	32.128.950
	Bienes de consumo e insumos					500.000	500.000	500.000
330	Productos de papel, cartón e impresos					500.000	500.000	500.000
	Asistencia técnica especializada					1.240.663.251	1.240.663.251	1.277.039.323
852	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					1.240.663.251	1.240.663.251	1.277.039.323
	Evaluación externa					100.000.000	100.000.000	100.000.000
	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					100.000.000	100.000.000	100.000.000
	Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay					110.470.545.019	106.489.744.701	109.295.517.954
A.3.1	Programa Nacional de Incentivo del Investigador (PRONII)	732	732	745	445	103.163.432.437	100.386.193.266	103.167.645.900
A.3.2	Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	9	9	11	0	2.900.000.000	1.829.000.000	1.829.000.000
A.3.3	Planificación, monitoreo y evaluación técnica					4.407.112.582	4.274.551.435	4.298.872.054
	Servicios personales					2.329.099.000	2.329.099.000	2.329.099.000
137	Gratificaciones por servicios especiales					31.824.000	31.824.000	31.824.000
144	Jornales					248.475.000	248.475.000	248.475.000
145	Honorarios profesionales					2.048.800.000	2.048.800.000	2.048.800.000

	Servicios no personales					130.786.428	107.786.428	107.786.428
230	Pasajes y viáticos					30.686.428	7.686.428	7.686.428
260	Servicios técnicos y profesionales					67.500.000	67.500.000	67.500.000
280	Otros servicios en general					32.600.000	32.600.000	32.600.000
	Bienes de consumo e insumos					500.000	500.000	500.000
330	Productos de papel, cartón e impresos					500.000	500.000	500.000
	Asistencia técnica especializada					1.750.727.154	1.641.166.007	1.665.486.626
852	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					1.750.727.154	1.641.166.007	1.665.486.626
	Evaluación externa					196.000.000	196.000.000	196.000.000
	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					196.000.000	196.000.000	196.000.000
	Componente 4: Iniciación y apropiación social de la ciencia y la tecnología					27.091.334.858	26.644.443.878	27.632.419.738
A.4.1	Programa de apropiación social de la ciencia y tecnología					-	0	-
A.4.2	Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	400	400	621	0	2.823.809.524	2.823.809.524	2.823.809.524
A.4.3	Programa centros de recursos de aprendizaje para la ciencia y la tecnología	1	1	1	0	14.779.346.704	14.738.063.593	15.532.166.673
A.4.4	Concursos de comunicación y periodismo científico	5	5	7	0	946.150.982	898.193.955	927.889.945
A.4.5	Diseño de espacios y museos de C&T	1	1	1	0	-	0	-
A.4.6	Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	39	39	49	0	5.835.531.391	5.753.961.950	5.917.056.454
A.4.7	Planificación, monitoreo y evaluación técnica					2.706.496.257	2.430.414.856	2.431.497.142
	Servicios personales					1.814.238.166	1.745.158.166	1.746.148.166
133	Bonificaciones y gratificaciones					6.049.680	6.049.680	6.049.680
137	Gratificaciones por servicios especiales					15.124.200	15.124.200	15.124.200
144	Jornales					162.825.000	162.825.000	162.825.000
145	Honorarios profesionales					1.630.239.286	1.561.159.286	1.562.149.286
	Servicios no personales					130.153.015	116.931.614	116.998.770
230	Pasajes y viáticos					96.953.015	83.731.614	83.798.770
280	Otros servicios en general					33.200.000	33.200.000	33.200.000
	Bienes de consumo e insumos					74.600	74.600	74.600
330	Productos de papel, cartón e impresos					74.600	74.600	74.600
	Asistencia técnica especializada					762.030.476	568.250.476	568.275.606
851	Transferencias corrientes al sector externo. CYTED					18.250.476	18.250.476	18.275.606
852	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					743.780.000	550.000.000	550.000.000
	Componente 5: Administración general de PROCENCIA					29.032.500.000	25.477.746.165	25.466.502.000

RESUMEN EJECUTIVO – PROCICIENCIA

Primer semestre 2022 – del 01/01/2022 al 30/06/2022

	Servicios personales					16.081.029.991	15.285.517.413	15.293.747.078
133	Bonificaciones y gratificaciones					74.413.430	74.413.430	74.413.430
137	Gratificaciones por servicios especiales					136.954.086	136.954.086	136.954.086
144	Jornales					3.803.050.464	3.628.797.531	3.628.797.531
145	Honorarios profesionales					12.021.699.091	11.400.439.446	11.408.669.111
199	Otros gastos del personal					44.912.920	44.912.920	44.912.920
	Servicios, apoyo logístico y auditoría					11.200.710.009	8.703.116.787	4.556.339.900
210	Servicios básicos					285.858.972	242.739.880	242.739.880
230	Pasajes y viáticos					241.546.379	110.989.147	110.989.147
240	Gastos de aseo, mantenimiento y reparaciones					1.665.476.525	1.205.355.818	1.205.881.988
250	Alquileres y derechos					2.345.608.810	1.838.305.020	1.838.305.020
260	Servicios técnicos y profesionales					1.032.002.340	924.521.115	904.521.115
280	Otros servicios en general					421.054.750	253.902.750	253.902.750
	Bienes de consumo e insumo					290.815.830	320.838.480	320.838.480
310	Productos alimenticios					76.424.000	20.621.500	20.621.500
330	Productos de papel, cartón e impresos					32.500.000	2.500.000	2.500.000
340	Bienes de consumo de oficinas e insumos					167.391.830	131.716.980	131.716.980
360	Combustibles y lubricantes					236.000.000	166.000.000	166.000.000
	Inversión Física					3.658.346.403	3.806.464.577	3.806.464.577
530	Adquisiciones de maquinarias, equipos y herramientas mayores					1.521.000.000	848.300.000	848.300.000
540	Adquisiciones de equipos de oficinas y computación					2.990.162.612	2.763.299.787	2.763.299.787
570	Activos intangibles					185.683.791	194.864.790	194.864.790
	Monitoreo externo y rendición de cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEI N° 20/15					1.250.760.000	1.250.760.000	1.250.760.000
852	Transferencias corrientes a entidades del sector privado					1.250.760.000	1.250.760.000	1.250.760.000
	Gastos de administración Acuerdos de Cogestión s/ Res. CAFEEI N° 87/19					500.000.000	238.351.965	238.351.965

**El monto total ejecutado registrado en este cuadro, corresponde al informe según SICO, y supera el monto aprobado debido a la reposición de recursos destinados al financiamiento de investigaciones en el marco del programa por un monto de Gs. 30.687.171.610 (guaraníes treinta mil seiscientos ochenta y siete millones ciento setenta y un mil seiscientos diez) y que fue aprobado a través de las Resolución CAFEEI N° 03/2019.

PRINCIPALES COMENTARIOS DEL COMITÉ TÉCNICO

COMPONENTE	PRINCIPALES COMENTARIOS
------------	-------------------------

<p>C1: Fomento a la investigación científica</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Proyectos I+D de la convocatoria 2014: 3 actas de cierre firmadas ● Proyectos I+D de la convocatoria 2015: 1 actas de cierre firmadas ● Proyectos I+D de la convocatoria 2018: 3° desembolso realizado: 24; 19 informes finales presentados; 98 actas de cierre firmadas. ● Proyectos I+D de la convocatoria 2020 Contexto de pandemia COVID-19: 11 actas de cierre firmadas. ● Proyectos I+D de la convocatoria 2020 B Contexto de post pandemia de la COVID-19: 2° desembolso realizado: 2; 4 actas de cierre firmadas. ● Proyectos I+D para Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior. 2° desembolso realizado: 4; 3: informes finales presentados. ● Programas Regionales: 2 proyectos finalizados. ● Se ha logrado el reintegro de recursos de 3 de las 5 instituciones que adeudaban devoluciones, con la cuarta se llegó a un acuerdo para fraccionar el pago hasta diciembre 2022 y queda pendiente Tierra Libre, cuyo caso está siendo llevado por una aseguradora. Estos casos pendientes de cierre han sido reportados a la Procuraduría General de la República.
<p>C2: Fortalecimiento del capital humano I+D</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Se gestionaron las actas de cierre de los programas de posgrado de las convocatorias 2016 y 2017. ● Se gestionaron la extensión de vigencia de la carta de compromiso de 1 becario y la adenda para prorrogar vigencia de contrato con otros 3 becarios.
<p>C3: Sistema de investigadores del Paraguay</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Se formalizan los criterios de evaluación por área de la ciencia identificados en el reglamento del PRONII, por medio de la Resolución N°65/2022. ● Se implementó el Registro Único del Beneficiario -RUB-. ● Se cuenta con informe borrador final de cierre de los siguientes instrumentos: Investigadores categorizados; investigadores repatriados.
<p>C4: Iniciación y apropiación de la ciencia y la tecnología</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercera edición del curso en formato MOOC: con 46 participantes. 141 participantes certificados de cursos MOOC de la Cátedra CTS.
<p>C5: Gestión del proyecto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Se cuenta con el informe final de la evaluación final del programa, el cual se encuentra en etapa de socialización. ● Aprobación de la totalidad de las rendiciones de cuentas de los proyectos vinculados al programa. Devolución de saldos no utilizados de los diferentes proyectos que se encuentran en proceso de cierre.

PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- El programa, que finalizó el 30 de junio de 2022, aún tiene devoluciones pendientes por parte de 2 IB, así como de 4 becarios. CONACYT debe tomar medidas más conducentes a concretar las devoluciones.
- Han presentado un informe de cierre al 30 de septiembre del 2022, sin embargo, el informe final recién podrá ser presentado cuando se resuelvan estos casos de devoluciones pendientes.
- Se propone una revisión de casos para analizar en el CAFEEI, sobre estos, así como de situaciones similares en otros programas o proyectos que están en etapa de cierre, y analizar alternativas de solución conjunta.
- Se solicita se precautele para las próximas guías de bases y condiciones de diversos llamados este tipo de situaciones de no cumplimiento de contrato y devoluciones.