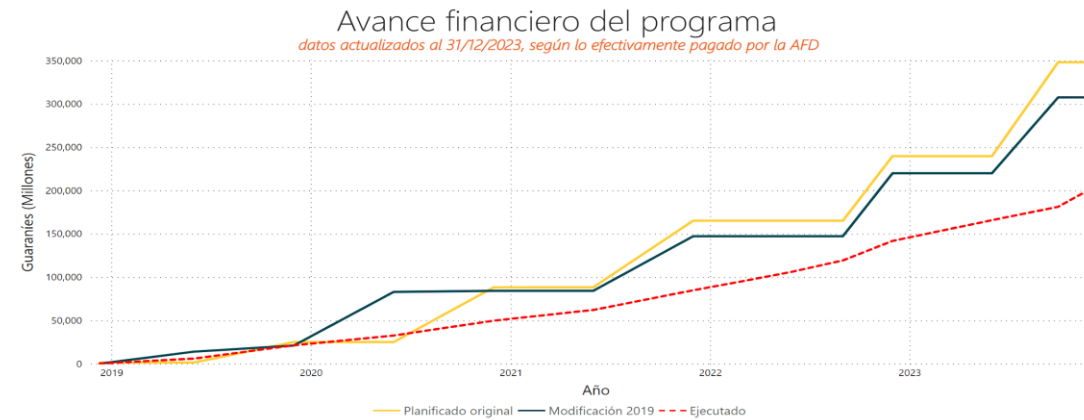


**12. “RECURSOS PARA LA FASE II DEL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE POSTGRADO EN EL EXTERIOR” – BECAL II**

Metas	Avances
<b>1.597 becas</b> adjudicadas para doctorados, maestrías y posdoctorados	Se adjudicaron <b>661 becas</b> de posgrado y se registran <b>373 retornados</b>
<b>53 becas</b> de posdoctorados	<b>24 becas</b> para posdoctorados
<b>220 becas</b> de doctorado en CTI	<b>128 becas</b> otorgadas para doctorados
<b>283 becas</b> de maestría en CTI	<b>234 becas</b> para maestrías
<b>310 becas</b> de maestría en educación y/o gestión educativa	<b>246 becas</b> otorgadas para maestrías
<b>30 becas</b> de doctorado en educación	<b>29 becas</b> para doctorados
<b>318 becas</b> de movilidad universitaria en el exterior	<b>245 becas</b> para movilidad
<b>606 cursos de idiomas</b> en el país	<b>457 becas</b> para formación de idiomas



**307,400M** Recursos aprobados | 
 **67 %** Ejecutado | 
 **1/7/2018** Inicio - **30/9/2023** Finalización | 
 **0** Días restantes

**PRINCIPALES CONSIDERACIONES**

Al igual que en el programa BECAL, se insiste ante los numerosos casos de becarios que no reportan la acreditación de permanencia.

Necesidad de mejora del SPI sobre registro de retornados, renunciantes, devoluciones de becas, registro y seguimiento financiero a cada becario, la no dependencia del proveedor para realizar modificaciones al sistema, mejora en la definición de controles del estado de cuenta de cada becario son consideraciones que destacan en la auditoría 2022. Lo mismo la evaluación intermedia que identifica factores como la vulnerabilidad de los contratos, limitaciones en el uso del SPI, entre otros aspectos que deberían contar con propuestas de mejoras.

Se reitera la importancia de proporcionar en formato accesible en un portal web las metas, el grado de ejecución y los presupuestos vigentes.

Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados al 31/12/2023 (en \$)

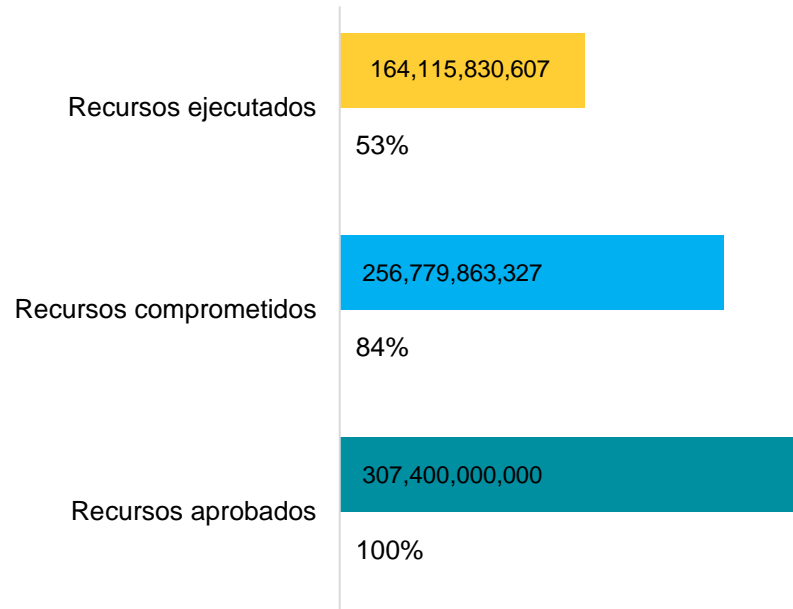


## RECURSOS PARA LA FASE II DEL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE POSTGRADO EN EL EXTERIOR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y LA EDUCACIÓN

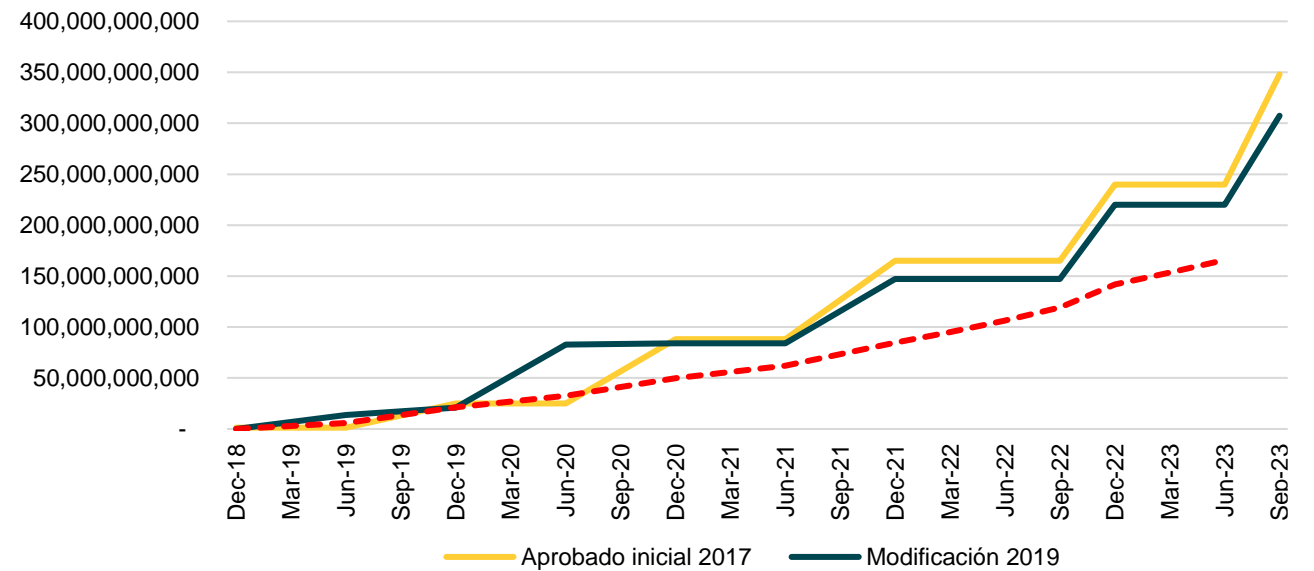
Periodo reportado	Desde: 1/01/2023	Hasta:30/06/2023
Unidad ejecutora	Ministerio de Hacienda (MH). Instituciones proponentes: Ministerio de Educación y Ciencias, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Hacienda, Secretaría Técnica de Planificación	
Recursos aprobados	\$ 53.000.000 - ₡ 307.400.000.000 (tasa de cambio del año de aprobación)	
Fecha de inicio:	julio de 2018	Fecha de finalización: septiembre de 2023

### ESTADO DEL PROGRAMA

**Gráfico 1. Recursos aprobados, comprometidos, y ejecutados\* acumulados en ₡**



**Gráfico 2. Recursos aprobados y ejecutados acumulado en ₡**



\*La ejecución registrada corresponde a lo efectivamente pagado por la Agencia Financiera de Desarrollo - AFD

**RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS\* POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES AL 30/06/2023 EN G**

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/2023	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2023	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2023	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2023
	<b>TOTAL PROGRAMA/PROYECTO</b>					<b>307.400.000.000</b>	<b>256.779.863.127</b>	<b>167.617.106.874</b>
<b>1</b>	<b>BECAS</b>					<b>292.030.000.000</b>	<b>243.300.702.815</b>	<b>155.688.670.373</b>
1.1	<b>Becas para el fortalecimiento de la investigación</b>					<b>191.608.800.000</b>	<b>157.561.495.049</b>	<b>100.419.781.699</b>
1.1.1	Becas de doctorado en áreas de CTI	220	220	112	0	103.547.242.303	65.927.360.191	33.780.522.722
1.1.2	Becas de maestría en áreas de CTI	240	240	211	5	73.940.506.628	66.854.252.240	48.680.539.965
1.1.3	Becas de estancias cortas y de apoyo complementario en áreas de CTI (posdoctorados)	35	35	20	4	6.295.681.844	3.667.500.189	1.738.076.620
1.1.4	Exámenes de idiomas y nivelación académica	N/A				316.240.000	8.310.368	8.310.368
1.1.5	Cursos de nivelación académica	N/A				608.800.000	41.962.500	41.962.500
1.1.6	Agencias especializadas	N/A				4.403.000.000	16.559.406.560	14.526.313.337
1.1.7	Pasajes y viáticos (becarios)	N/A				2.497.329.225	4.502.703.001	1.644.056.188
<b>1.2</b>	<b>Becas para el fortalecimiento de la educación</b>					<b>83.452.720.000</b>	<b>68.814.696.657</b>	<b>40.759.403.723</b>
1.2.1	Becas de maestría en educación y/o gestión educativa	240	240	166	1	63.671.041.938	44.807.406.069	28.223.395.427
1.2.2	Becas de doctorado en educación	25	25	27	0	14.435.047.468	18.205.111.958	9.469.992.320
1.2.3	Exámenes de idiomas y nivelación académica	N/A				259.777.000	2.909.000	2.909.000
1.2.4	Cursos de nivelación académica	N/A				385.120.000		
1.2.5	Agencia especializada	N/A				3.123.781.200	3.045.991.771	1.948.331.488
1.2.6	Pasajes y viáticos becarios	N/A				1.577.952.394	2.753.277.859	1.114.775.488
1.3	<b>Becas para intercambio estudiantil internacional a nivel grado</b>					<b>14.906.000.000</b>	<b>15.019.532.215</b>	<b>12.976.651.430</b>
1.3.1	Becas de intercambio a nivel universitario en universidades del exterior	257	257	209	0	9.424.515.082	589.112.310	5.307.510.353
1.3.2	Agencia especializada	N/A				4.081.484.918	8.429.605.950	7.264.805.950
1.3.3	Pasajes y viáticos (becarios)	N/A				1.400.000.000	600.813.955	404.335.127
1.4.	<b>Programas de inserción</b>							

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/2023	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2023	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2023	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2023
1.4.1	Becas de reinserción de investigadores en el ámbito laboral							
1.4.2	Inserción en la academia	50	N/A	N/A	N/A	0	0	0
1.4.3	Inserción en el sector productivo	50	N/A	N/A	N/A	0	0	0
1.4.4	Inserción de investigadores	50	N/A	N/A	N/A	0	0	0
<b>1.5</b>	<b>Cursos de nivelación de idiomas</b>					<b>2.062.480.000</b>	<b>1.904.978.894</b>	<b>1.532.833.520</b>
1.5.1	Becas de cursos de nivelación - idiomas					0	0	0
1.5.2	Cursos de idiomas	508	508	401	3	2.062.480.000	1.904.978.894	1.532.833.520
1.5.3	Cursos de idiomas – asistida					0	0	0
<b>2.</b>	<b>COMPONENTE 2 MODELO DE GESTIÓN</b>					<b>15.370.000.000</b>	<b>13.479.160.512</b>	<b>11.928.436.501</b>
<b>2.1</b>	<b>Desarrollo de la estructura organizacional incluyendo definición de roles y funciones</b>							
2.1.1	Consultoría para desarrollar los nuevos procesos operacionales	N/A						
<b>2.2</b>	<b>Desarrollo e implementación de procesos y manuales para la gestión de becas</b>							
2.2.1	Consultoría para desarrollar e implementación del nuevo reglamento operativo	N/A						
2.2.2	Consultoría para elaborar el plan de sostenibilidad	N/A						
<b>2.3.</b>	<b>Desarrollo de sistema de tecnología de información para automatizar proceso</b>					1.214.354.000	1.214.354.000	905.394.000
2.3.1	Asesoría para mejoramiento del sistema de la plataforma BECAL	N/A				1.026.800.000	1.043.120.000	734.160.000
2.3.2	Equipamiento informático	N/A				126.684.400	126.684.000	126.684.000
2.3.3	Adquisición de maquinarias, equipos y herramientas en general	N/A						
2.3.4	Bienes de consumo de oficina e insumos	N/A				550.000	550.000	550.000
2.3.5	Soporte, mantenimiento y ampliación del sistema	N/A				60.320.000	44.000.000	44.000.000
<b>2.4</b>	<b>Desarrollo de la campaña comunicacional</b>							
2.4.1	Diseño e implementación del plan de comunicación del programa	N/A						

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/2023	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2023	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2023	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2023
2.4.2	Promoción y difusión del programa en el interior del país	N/A						
2.4.3	Impresión de materiales de difusión del programa	N/A						
2.5	<b>Agencias especializadas para la gestión de becas</b>					1.698.321.064	1.516.959.623	1.438.084.429
2.5.1	Agencia especializada USA	N/A				496.090.000	470.229.280	409.597.280
2.5.2	Agencia especializada FRANCIA	N/A				663.231.064	518.469.903	500.226.709
2.5.3	Agencia especializada ALEMANIA	N/A				539.000.000	528.260.440	528.260.440
2.5.4	Agencia especializada INGLATERRA	N/A						
2.6	<b>Evaluación de impacto del programa</b>					290.000.000		
2.6.1	Evaluación impacto	N/A				290.000.000		
2.7	<b>Gestión del programa</b>					<b>10.699.501.669</b>	<b>9.767.626.360</b>	<b>8.914.204.778</b>
2.7.1	Coordinador general	N/A				1.006.774.573	737.165.000	737.165.000
2.7.2	Coordinador de planificación y relacionamiento interinstitucional	N/A				95.333.333	95.333.333	95.333.333
2.7.3	Coordinador de retorno y reinserción de becarios	N/A				648.677.966	538.200.000	538.200.000
2.7.4	Coordinador de la gestión de la información	N/A						
2.7.5	Coordinador de becas y nivelación de idiomas	N/A				897.000.000	786.370.000	781.080.000
2.7.6	Coordinador de comunicación	N/A				44.850.000	44.850.000	44.850.000
2.7.7	Coordinador de administración y finanzas	N/A						
2.7.8	Coordinador de monitoreo y seguimiento	N/A						
2.7.9	Coordinador de sostenibilidad	N/A						
2.7.10	Especialista de adquisiciones	N/A						
2.7.11	Asesor legal	N/A						
2.7.12	Monitoreo externo y rendición de cuentas del programa - FFEI	N/A				870.000.000	870.000.000	870.000.000
2.7.13	Pasajes aéreos y viáticos	N/A				361.656.845	304.394.133	216.399.807
2.7.14	Remuneraciones extraordinarias	N/A				1.504.047.287	1.421.240.807	1.164.904.222
2.7.15	Remuneraciones adicionales	N/A				927.425.081	805.812.939	622.433.000
2.7.16	Gratificación por servicios especiales	N/A				2.422.320.618	2.298.094.183	1.977.673.451
2.7.17	Alquileres varios	N/A				969.600.000	969.600.000	969.600.000

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/2023	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2023	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2023	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2023
2.7.18	Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones	N/A				32.6400.000	319.600.000	319.600.000
2.7.19	Otros servicios en general	N/A				35.601.000	35.601.000	35.601.000
2.7.20	Equipamiento mobiliario	N/A				25.160.000	25.160.000	25.160.000
2.7.21	Servicios gastronómicos	N/A				2.113.300	2.113.300	2.113.300
2.7.22	Asesoría técnica financiera y de inversión	N/A						
2.7.23	Consultoría para comunicación	N/A				14.000.000	14.000.000	14.000.000
2.7.24	Desarrollador Web	N/A				5.833.333	5.833.333	5.833.333
2.7.25	Asistencia técnica de comunicación	N/A				8.250.000	8.250.000	8.250.000
2.7.26	Asesoría técnica de seguimiento a becarios	N/A				154.708.333	146.708.333	146.708.333
2.7.27	Asistencia de retorno	N/A				73.083.333	49.966.666	49.966.666
2.7.28	Técnico analista de sistemas	N/A				306.666.667	289.333.333	289.333.333
<b>2.8.</b>	<b>Evaluación y auditoría</b>					<b>1.194.496.000</b>	<b>747.696.000</b>	<b>492.696.000</b>
2.8.1	Evaluación intermedia	1	1	1	0	276.696.000	276.696.000	276.696.000
2.8.2	Evaluación final	1	0	0	0	600.000.000	182.000.000	
2.8.3	Auditoría externa	2	2	2	0	317.800.000	289.000.000	216.000.000
<b>2.9.</b>	<b>Gastos administrativos</b>					<b>273.327.267</b>	<b>232.524.529</b>	<b>178.057.294</b>
2.9.1	Comisiones bancarias					273.327.267	232.524.529	178.057.294

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

**PRINCIPALES COMENTARIOS COMITÉ TÉCNICO DEL FEEI**

**RESUMEN DE BECAS PROGRAMADAS, ADJUDICADAS CON CONTRATOS, PENDIENTES A OTORGAR**

Tipo de becas	Becas a otorgar por el programa 2018/2023	Becas planificadas a entregar al 30/06/2023	Becas otorgadas 30/06/2023	Becas pendientes a otorgar	Becarios retornados
Doctorado CyT	220	220	112	108	5
Maestrías en CyT	240	240	211	29	63
Estancias cortas en áreas de CTI (posdoctorados)	35	35	20	15	6
Maestría en educación y/o gestión educativa	240	240	166	74	39
Doctorado en educación	25	22	27	-2	1

Movilidad de grado en el exterior	257	257	209	48	137
Cursos de idiomas a nivel local	508	508	401	107	-
<b>Total</b>	<b>1.525</b>	<b>1.522</b>	<b>1.146</b>	<b>381</b>	<b>251</b>

## PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- El programa finaliza en septiembre de este año. La UEP ha presentado la reformulación del programa para cumplimiento de metas ampliando plazos. Se encuentra pendiente su presentación y tratamiento en sesión del CAFEEI.
- Al igual que en el programa BECAL, se reitera como alerta la debilidad en los reportes de acreditación de permanencia y cumplimiento académico, ya que hasta la fecha no se han concretado medidas que posibiliten la ejecución efectiva de la normativa contractual
- como la devolución de las becas ante los incumplimientos.
- De los casos de devolución de becas derivados a la Procuraduría General de la República, no se han producido avances en cuanto a la ejecución de la ejecución correspondiente. Se recomienda implementar una estrategia articulada con MEC y PROCIENCIA respecto a los casos judicializados.
- La utilización del SSM es una recomendación reiterada. El programa reportó el uso de otro mecanismo, sin embargo, al corte del presente informe no se tiene una valoración que certifique la efectividad de dicha herramienta.
- La auditoría externa del 2021 eleva consideraciones como devolución de becas, registro y seguimiento financiero de cada becario, así como la no dependencia del proveedor para hacer modificaciones al sistema. También se recomendó la mejora en la definición de controles de estado de cuentas de cada becario. Estas recomendaciones todavía faltan ser implementadas.
- Los reportes de ejecución generan compromisos y pagos en diversas monedas (en dólares, euros, guaraníes) y para la correcta imputación, se solicita reportar unificando la moneda y los registros.
- El Art. 1 de la Ley N° 5581/20216 establece la publicación trimestral en un portal web sobre las metas, grado de ejecución y los presupuestos, debe implementarse gradualmente; es una recomendación solicitada en reiteradas ocasiones, sin constatar su cumplimiento.
- Con CONACYT se está trabajando por un centro de investigadores del Mercosur dentro del cual la UBA ocupa un lugar estratégico, debido a su ranking internacional, además de ser de bajo costo y cercana al Paraguay. Se propone reincorporar a la UBA gestionando soluciones a la situación.
- La evaluación intermedia detectó debilidades relacionadas a la vulnerabilidad de los contratos, concentración de becarios de central y capital, menor cantidad de becas adjudicadas para doctorados y posdoctorados, uso pobre del SPI y poco amigable, entre otros; aspectos que deben ser tenidos en cuenta.