

## 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: 1/07/2022	Hasta:31/12/2022
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 ₡

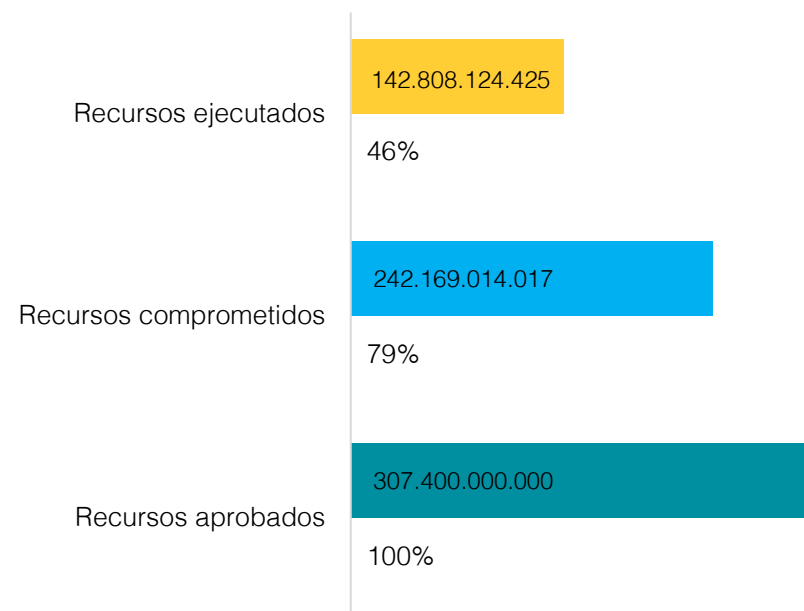
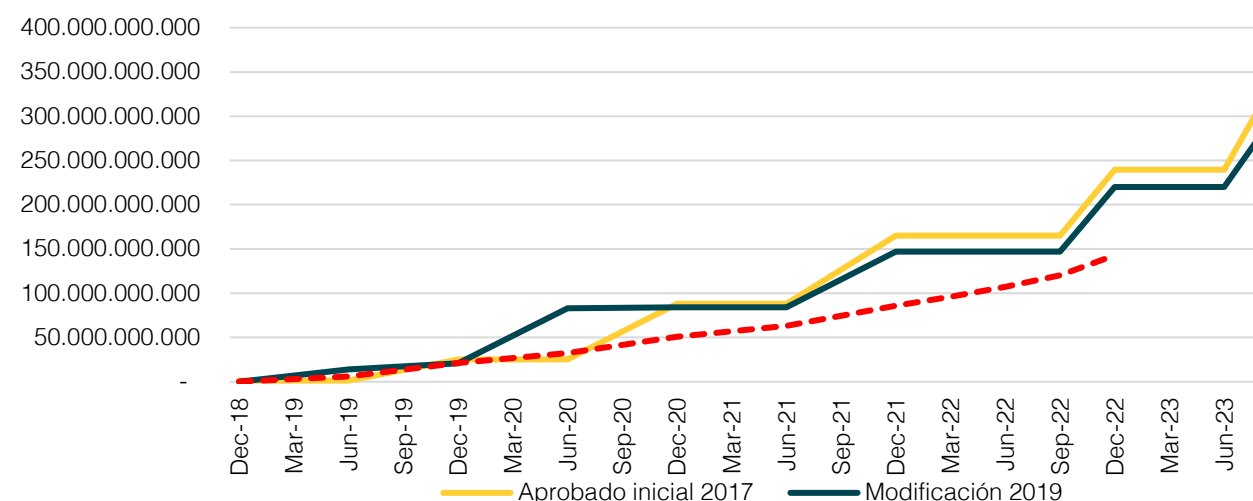


Gráfico 2. Recursos aprobados y ejecutados acumulado en ₡



\*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 31/12/2022 EN €

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022
	<b>TOTAL PROGRAMA/PROYECTO</b>					<b>307.400.000.000</b>	<b>242.169.014.017</b>	<b>143.500.712.081</b>
<b>1</b>	<b>BECAS</b>					<b>292.030.000.000</b>	<b>228.315.103.187</b>	<b>99.135.595.124</b>
<b>1.1</b>	<b>Becas para el fortalecimiento de la investigación</b>					<b>191.608.800.800</b>	<b>151.415.826.346</b>	<b>85.125.070.360</b>
1.1.1	Becas de doctorado en áreas de CTI	220	198	100	23	89.116.424.478	59.278.382.472	20.598.098.217
1.1.2	Becas de maestría en áreas de CTI	240	216	196	47	63.443.530.060	58.544.802.101	32.072.680.733
1.1.3	Becas de estancias cortas y de apoyo complementario en áreas de CTI (posdoctorados)	35	28	14	3	6.610.164.538	4.300.816.714	712.029.908
1.1.4	Exámenes de idiomas y nivelación académica	N/A				388.301.068	8.310.368	1.741.068
1.1.5	Cursos de nivelación académica	N/A				481.162.500	41.962.500	41.962.500
1.1.6	Agencias especializadas	N/A				24.315.930.548	25.227.130.782	9.200.685.808
1.1.7	Pasajes y viáticos (becarios)	N/A				7.253.286.808	4.014.421.410	931.726.137
<b>1.2</b>	<b>Becas para el fortalecimiento de la educación</b>					<b>83.452.720.000</b>	<b>61.132.778.209</b>	<b>34.302.373.699</b>
1.2.1	Becas de maestría en educación y/o gestión educativa	240	216	161	22	48.402.104.626	37.282.111.457	18.905.690.320
1.2.2	Becas de doctorado en educación	25	22	23	4	14.599.238.029	15.528.821.819	5.130.447.801
1.2.3	Exámenes de idiomas y nivelación académica	N/A				430.160.000	2.209.000	1.209.000
1.2.4	Cursos de nivelación académica	N/A				582.560.000		
1.2.5	Agencia especializada	N/A				14.494.172.345	6.170.999.386	759.585.341
1.2.6	Pasajes y viáticos becarios	N/A				4.944.485.000	2.147.936.547	595.388.987
<b>1.3</b>	<b>Becas para intercambio estudiantil internacional a nivel grado</b>					<b>14.906.000.000</b>	<b>13.877.563.311</b>	<b>8.945.276.034</b>
1.3.1	Becas de intercambio a nivel universitario en universidades del exterior	257	233	199	43	9.424.515.082	6.004.878.426	3.533.535.640
1.3.2	Agencia especializada	N/A				4.081.484.918	7.264.805.950	5.254.363.150
1.3.3	Pasajes y viáticos (becarios)	N/A				1.400.000.000	607.878.935	157.377.244

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022
1.4.	<b>Programas de inserción</b>							
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
1.5	<b>Cursos de nivelación de idiomas</b>					2.062.480.000	1.888.935.320	1.239.073.270
1.5.1	Becas de cursos de nivelación - idiomas					0	0	0
1.5.2	Cursos de idiomas	508	452	389	48	2.062.480.000	1.888.935.320	1.239.073.270
1.5.3	Cursos de idiomas – asistida					0	0	0
2.	<b>COMPONENTE 2 MODELO DE GESTIÓN</b>					15.370.00.000	13.853.910.831	10.414.421.118
2.1	<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						
2.2	<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						
2.3.	<b>Desarrollo de sistema de tecnología de información para automatizar proceso</b>							
2.3.1	Asesoría para mejoramiento del sistema de la plataforma BECAL	N/A				778.035.130	1.043.120.000	713.200.000
2.3.2	Equipamiento informático	N/A				144.084.400	126.684.000	126.684.000
2.3.3	Adquisición de maquinarias, equipos y herramientas en general	N/A				50.000.000		
2.3.4	Bienes de consumo de oficina e insumos	N/A				10.550.000	550.000	550.000
2.3.5	Soporte, mantenimiento y ampliación del sistema	N/A					44.000.000	44.000.000

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022
<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				81.200.000		
2.4.2	Promoción y difusión del programa en el interior del país	N/A				50.000.000		
2.4.3	Impresión de materiales de difusión del programa	N/A				20.000.000		
<b>2.5</b>	<b>Agencias especializadas para la gestión de becas</b>							
2.5.1	Agencia especializada USA	N/A				513.790.000	571.414.840	391.414.840
2.5.2	Agencia especializada FRANCIA	N/A				435.000.000	581.774.282	401.774.282
2.5.3	Agencia especializada ALEMANIA	N/A				435.000.000	522.400.000	342.400.000
2.5.4	Agencia especializada INGLATERRA	N/A						
<b>2.6</b>	<b>Evaluación de impacto del programa</b>							
2.6.1	Evaluación impacto	N/A				290.000.000		
<b>2.7</b>	<b>Gestión del programa</b>							
2.7.1	Coordinador general	N/A				1.282.477.000	737.165.000	737.165.000
2.7.2	Coordinador de planificación y relacionamiento interinstitucional	N/A				634.733.333	95.333.333	95.333.333
2.7.3	Coordinador de retorno y reinserción de becarios	N/A				842.260.000	538.200.000	538.200.000
2.7.4	Coordinador de la gestión de la información	N/A				389.760.000		
2.7.5	Coordinador de becas y nivelación de idiomas	N/A				842.160.000	897.000.000	621.000.000
2.7.6	Coordinador de comunicación	N/A				434.610.000	44.850.000	44.850.000
2.7.7	Coordinador de administración y finanzas	N/A				539.400.000		
2.7.8	Coordinador de monitoreo y seguimiento	N/A				382.800.000		
2.7.9	Coordinador de sostenibilidad	N/A				382.800.000		
2.7.10	Especialista de adquisiciones	N/A				229.680.000		
2.7.11	Asesor legal	N/A				231.680.000		
2.7.12	Monitoreo externo y rendición de cuentas del programa - FFEI	N/A				1.000.000.000	870.000.000	870.000.000
2.7.13	Pasajes aéreos y viáticos	N/A				629.726.697	304.394.133	204.394.133

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022
2.7.14	Remuneraciones extraordinarias	N/A				938.938.916	1.499.012.709	986.339.538
2.7.15	Remuneraciones adicionales	N/A				896.106.350	904.684.477	537.924.599
2.7.16	Gratificación por servicios especiales	N/A				1.016.076.894	2.323.483.563	1.682.642.099
2.7.17	Alquileres varios	N/A				444.400.000	969.600.000	828.200.000
2.7.18	Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones	N/A				149.600.000	326.400.000	278.000.000
2.7.19	Otros servicios en general	N/A				80.411.000	35.601.000	35.601.000
2.7.20	Equipamiento mobiliario	N/A				50.150.000	25.160.000	25.160.000
2.7.21	Servicios gastronómicos	N/A				11.647.500	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
2.7.24	Desarrollador Web	N/A					5.833.333	5.833.333
2.7.25	Asistencia técnica de comunicación	N/A					8.250.000	8.250.000
2.7.26	Asesoría técnica de seguimiento a becarios	N/A					154.708.333	98.708.333
2.7.27	Asistencia de retorno	N/A					73.083.333	37.083.333
2.7.28	Técnico analista de sistemas	N/A					306.666.666	194.666.666
<b>2.8.</b>	<b>Evaluación y auditoría</b>							
2.8.1	Evaluación intermedia	1	0	0	0	174.000.000	275.904.000	83.008.800
2.8.2	Evaluación final	1	0	0		232.000.000		
2.8.3	Auditoría externa	2	2	2		435.000.000	289.000.000	216.000.000
<b>2.9.</b>	<b>Gastos administrativos</b>							
2.9.1	Comisiones bancarias					311.923.180	263.327.267	152.524.529

\*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 a 31/12/2022	Becas otorgadas 31/12/2022	Becas pendientes a otorgar	Becarios retornados
---------------	---	--	----------------------------	----------------------------	---------------------

Doctorado CyT	220	198	100	120	2
Maestrías en CyT	240	216	196	44	55
Estancias cortas en áreas de CTI (posdoctorados)	35	28	14	21	4
Maestría en educación y/o gestión educativa	240	216	161	79	34
Doctorado en educación	25	22	23	2	
Movilidad de grado en el exterior	257	233	199	58	106
Cursos de idiomas a nivel local	508	452	389	119	
<b>Total</b>	<b>1.525</b>	<b>1.365</b>	<b>1.082</b>	<b>443</b>	<b>201</b>

## PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- Al igual que en semestres anteriores se reitera la necesidad de realizar una reformulación del programa y ampliar los plazos a fin de lograr las metas, considerando que el plazo actual de finalización es de septiembre de 2023 y aún quedan 266 becas a otorgar de posgrados en el exterior, 58 de movilidad universitaria internacional y 119 de idioma a nivel local, totalizando 443 pendientes.
- El sistema de control de permanencia ante el retorno se realiza a través de solicitudes de información a la Dirección de Migraciones, certificados de vida y residencia, liquidaciones de salarios, certificaciones de cumplimiento del IVA, seguimiento por redes sociales, de manera aleatoria. Se reitera la recomendación de la utilización del SSM (sistema de seguimiento móvil). Reportaron la implementación de otro mecanismo, el cual debe certificarse que sea efectivo.
- Ante el incumplimiento de los reportes de seguimiento, se recomienda la ejecución de las reglamentaciones existentes y disponer de medidas que reviertan la situación, aplicando el REGLAMENTO OPERATIVO DEL PROGRAMA, la GUÍA DE BASES Y CONDICIONES y los CONTRATOS.
- 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.
- Se reitera lo que refiere a lo establecido en el Art. 1 de la Ley N° 5581/2016 que establece la publicación trimestral en un portal WEB sobre las metas, el grado de ejecución y los presupuestos, debe implementarse regularmente, sin constatar el cumplimiento.