

PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE POSTGRADO EN EL EXTERIOR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y LA EDUCACIÓN

**OBJETIVO:** Contribuir a aumentar los niveles de generación y aplicación de conocimiento en las áreas de ciencia y tecnología y los niveles de aprendizaje en la educación a través del mejoramiento de la oferta del capital humano avanzado en dichas áreas (Ciencia y Tecnología y Educación).

DATOS GENERALES

Periodo reportado	Desde: 01/01/2022	Hasta:30/06/2022
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	Q 240.938.000.000	
Fecha de inicio	28/04/2015	Fecha de finalización:30/06/2024. Resolución N°1/2020.

ESTADO DEL PROGRAMA

Gráfico 1: Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados al 30/06/2022, en Q

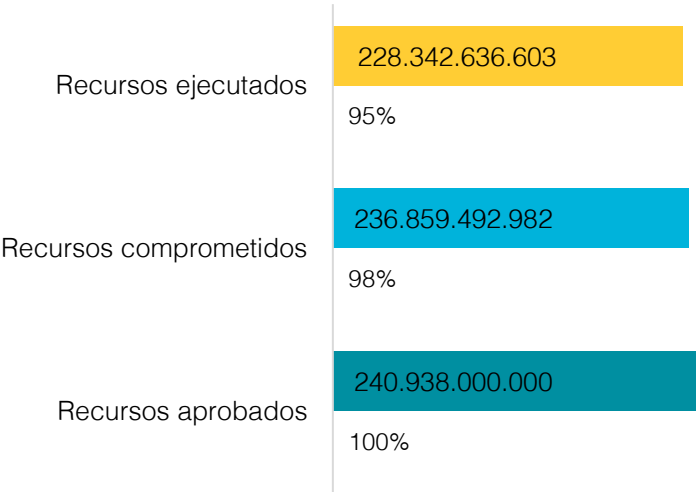
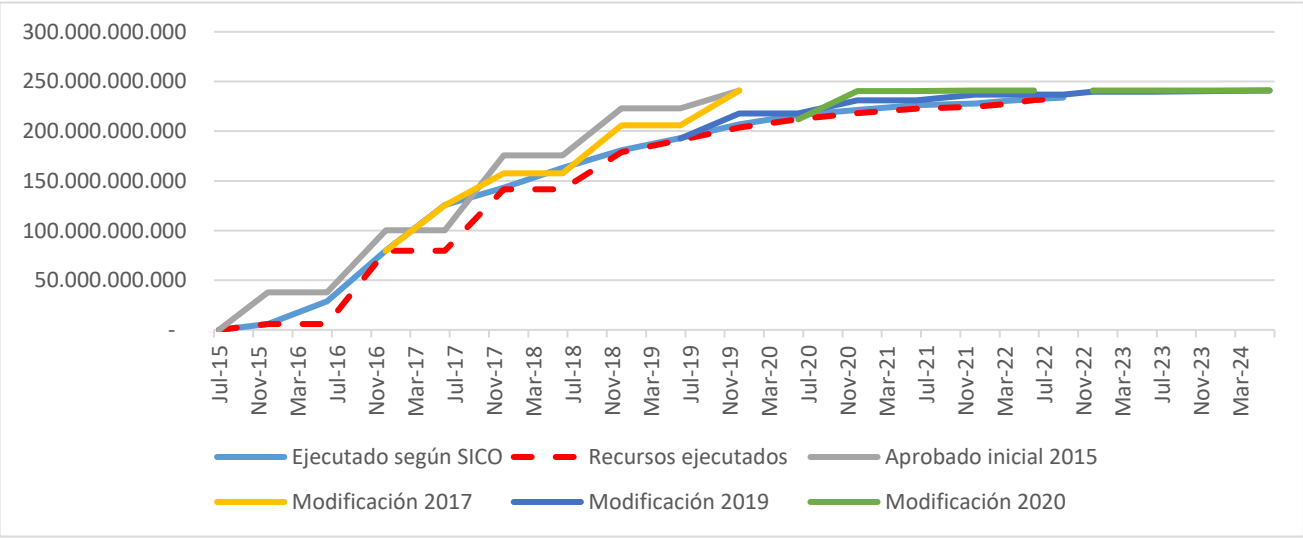


Gráfico 2: Recursos aprobados, programados y ejecutados al 30/06/2022, en Q



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

## RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS\* POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES AL 30/06/2022 EN €

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/20212	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2022
	<b>TOTAL PROGRAMA/PROYECTO</b>					<b>240.938.000.000</b>	<b>236.859.492.982</b>	<b>231.951.219.497</b>
<b>1</b>	<b>BECAS</b>					<b>231.569.415.436</b>	<b>227.808.932.139</b>	<b>223.420.958.946</b>
<b>1.1</b>	<b>Becas para el fortalecimiento de la investigación</b>					<b>66.140.011.931</b>	<b>65.932.714.904</b>	<b>63.960.768.198</b>
1.1.1	Becas de doctorado en áreas de CTI	125	125	129	-	31.914.540.021	36.490.992.586	35.129.850.774
1.1.2	Becas de maestría en áreas de CTI	100	100	121	7	9.367.983.445	9.388.420.328	9.388.420.328
1.1.3	Becas de posdoctorados, estancias cortas y de apoyo complementario en áreas de CTI	20	20	2	-	2.575.719.678	112.845.537	112.845.537
1.1.4	Agencia especializada					16.278.358.814	15.943.069.122	15.807.506.382
1.1.5	Pasajes y viáticos (becarios)					3.802.670.853	1.797.630.712	1.322.388.557
1.1.6	Exámenes de idiomas y nivelación académica					2.200.739.120	2.199.756.620	2.199.756.620
<b>1.2.</b>	<b>Becas para el fortalecimiento de la innovación</b>					<b>70.006.280.342</b>	<b>70.973.985.535</b>	<b>70.973.985.535</b>
1.2.1	Becas de maestría en áreas de CTI	266	266	272	-	19.916.951.127	20.176.719.179	20.176.719.179
1.2.2	Becas de maestría abiertas a otras áreas del conocimiento	268	268	257		32.048.943.843	32.632.669.981	32.632.669.981
1.2.3	Agencia especializada					10.747.056.553	10.873.507.656	10.873.507.656
1.2.4	Pasajes y viáticos (becarios)					2.080.078.765	2.080.078.765	2.080.078.765
1.2.5	Exámenes de idiomas y nivelación académica					5.213.250.054	5.211.009.954	5.211.009.954
<b>1.3</b>	<b>Becas para el fortalecimiento de la educación</b>					<b>95.423.123.163</b>	<b>90.902.231.699</b>	<b>88.486.205.203</b>
1.3.1	Becas de entrenamiento en ciencias, matemáticas, comunicación e idiomas	405	405	396	-	2.219.649.002	2.245.044.002	2.245.044.002

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/20212	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2022
1.4.1	Becas de maestría en educación y/o gestión educativa	272	272	216	-	36.162.207.412	33.610.961.371	33.610.961.371
1.4.2	Agencia especializada*					45.913.164.799	41.759.470.634	41.759.470.634
1.4.3	Pasajes y viáticos (becarios)					4.830.315.887	2.948.585.156	2.817.553.615
1.4.4	Exámenes de idiomas y nivelación académica					268.296.330	268.191.030	268.191.030
1.4.5	Becas de doctorado en educación	5	5	17	-	6.029.489.733	10.069.979.506	7.784.984.561
<b>2</b>	<b>Desarrollo institucional</b>					<b>9.368.584.564</b>	<b>9.050.560.844</b>	<b>8.530.260.551</b>
2.1	Desarrollo de la estructura organizacional incluyendo definición de roles y funciones	1	1	1	-	-	-	-
2.2	Implementación de procesos, manuales y reglamentos para la gestión de becas	1	1	1	-	82.500.000	82.500.000	82.500.000
2.3	Desarrollo del sistema de tecnología de información para automatizar procesos	1	1	1	-	605.660.000	345.660.000	345.660.000
2.4	Desarrollo de la campaña comunicacional	1	1	0,8	-		-	-
2.5	Agencias especializadas y pasajes para becarios	3	3	12	-	56.982.960	58.523.040	58.523.040
2.6	Certificaciones/Exámenes	200	200	106	-	20.217.783	20.217.783	20.217.783
2.7	Cursos de nivelación - idiomas							
2.8	Documento de política de formación del capital humano avanzado					-	-	-
2.9	Evaluación de impacto del programa					-	-	-
<b>2.10</b>	<b>Gestión de la UEP (administración)</b>							

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/20212	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2022
2.10.1	Remuneraciones extraordinarias	-	-	-	-	437.221.399	427.221.401	427.221.401
2.10.2	Remuneraciones adicionales	-	-	-	-	575.040.806	565.040.806	565.040.806
2.10.3	Gratificación por servicios especiales	-	-	-	-	559.633.693	559.633.693	559.633.693
2.10.4	Coordinador general	-	-	-	-	732.713.125	732.713.125	732.713.125
2.10.5	Coordinador de relaciones	-	-	-	-	487.604.167	487.604.167	487.604.167
2.10.6	Especialista administración financiera	-	-	-	-	-	-	-
2.10.7	Especialista para el desarrollo del plan de reinserción de los becarios	-	-	-	-	393.341.667	393.341.667	393.341.667
2.10.8	Especialista para gestionar las becas	-	-	-	-	359.800.000	359.800.000	359.800.000
2.10.9	Coordinador de comunicación y difusión	-	-	-	-	390.700.000	390.700.000	390.700.000
2.10.10	Especialista de adquisiciones	-	-	-	-	-	-	-
2.10.11	Asistente administrativo y de becas	-	-	-	-	92.641.958	92.641.958	92.641.958
2.10.12	Asesor legal	-	-	-	-	-	-	-
2.10.13	Monitoreo externo y rendición de cuentas FFEI	-	-	-	-	1.118.775.000	1.150.554.112	1.150.554.112
2.10.14	Pasajes y viáticos	-	-	-	-	156.767.538	156.767.538	156.767.538
2.10.15	Servicios técnicos y profesionales varios	-	-	-	-	-	-	-
2.10.16	Alquileres varios	-	-	-	-	531.694.833	420.594.833	420.594.833
2.10.17	Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones	-	-	-	-	133.462.485	96.062.485	96.062.485
2.10.18	Servicios básicos	-	-	-	-	5.000.000	5.000.000	-

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/06/20212	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/06/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2022
2.10.19	Otros servicios en general	-	-	-	-	56.419.000	56.419.000	56.419.000
2.10.20	Papelería e insumos	-	-	-	-	450.000	450.000	450.000
2.10.21	Equipamiento informático y mobiliario	-	-	-	-	179.810.790	164.210.790	164.210.790
2.10.22	Adquisición de maquinarias y equipos	-	-	-	-	4.000.000	4.000.000	4.000.000
2.10.23	Servicios gastronómicos	-	-	-	-	-	-	-
2.10.24	Técnico junior de gestión administrativa	-	-	-	-	153.599.723	61.808.502	61.808.502
2.10.25	Técnico junior en comunicación	-	-	-	-	80.000.000	-	-
10.26	Técnicos de gestión de la información	-	-	-	-	224.799.446	291.735.589	245.833.798
2.10.27	Profesionales de becas	-	-	-	-	317.272.222	706.295.063	497.905.714
2.10.28	Comisiones bancarias	-	-	-	-	1.612.475.967	1.201.065.292	1.160.056.139
2.11.1	Auditoría externa	11	7	7	-		220.000.000	-
2.11.2	Evaluación intermedia	1	1	1	-	-	-	-
2.11.3	Evaluación final	1	1	1	-	-	-	-

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

## PRINCIPALES COMENTARIOS DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FEEI

Este informe semestral hace referencia a las becas otorgadas con recursos del FEEI, no incluye becas financiadas con recursos del BID.

## RESUMEN DE BECAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y PENDIENTES A OTORGAR

Tipo de becas	Becas a otorgar	Becas otorgadas con contrato firmado al 31/12/2021	Becas otorgadas con contrato firmado al 30/06/2022	Becas pendientes a otorgar	Becarios retornados
Posdoctorado	20	2	-	18	2
Doctorado CyT	125	129	-	-4	43
Maestrías de investigación en CyT	100	121	7	-21	51
Maestrías en innovación	266	272	-	-6	193
Maestrías en otras áreas	268	257	-	11	213
Entrenamiento docente	405	396	-	9	379
Maestrías en educación	272	216	-	56	184
Doctorado en educación	5	17	-	-14	3
<b>Total</b>	<b>1.461</b>	<b>1.410</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>1068</b>

## PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- Esta fase del programa BECAL tiene pendiente entregar 56 becas de maestrías en educación. El programa no realizará nuevas convocatorias para adjudicar becas. Deben presentar propuesta al CAFEEI de cómo responder al cupo comprometido y/o los recursos que no serán utilizados.
- 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 reiteró la recomendación de la utilización del SSM (sistema de seguimiento móvil). **Posterior al cierre del semestre reportan que utilizarán otro mecanismo, el cual debe certificarse que sea efectivo y no vulnerable. Ante el incumplimiento de reportes de seguimiento, se recomienda reglamentar y disponer de medidas que reviertan la situación.**
- Se recomienda asumir una posición estratégica para que los retornados logren aplicar sus conocimientos y aporten en los distintos niveles académicos y científicos.
- El sistema de control de cumplimiento académico, durante el proceso de estudios como el regreso completando los requisitos, sigue con debilidades. **Se reitera la recomendación de revisar las estrategias, mecanismos y dispositivos legales/contractuales para garantizar cumplimiento y reportar cuantitativamente la situación de becarios.**
- La evaluación de impacto sigue pendiente.**
- La información pública (WEB), debería mejorar, sobre todo en lo que refiere al Art. 1 de la Ley N° 5581/2016.
- Comunicacionalmente, se recomienda difundir la importancia y el efecto de Becal.