

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

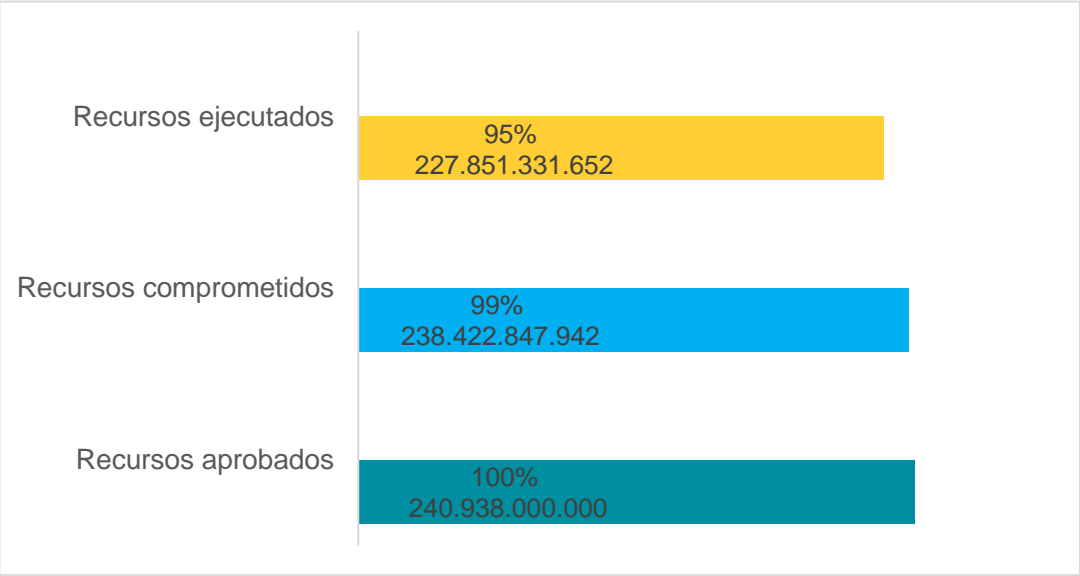
OBJETIVO: Contribuir a aumentar los niveles de generación y aplicación de conocimiento en las áreas de ciencia y tecnología y los niveles de aprendizaje en la educación a través del mejoramiento de la oferta del capital humano avanzado en dichas áreas (ciencia, tecnología y educación).

DATOS GENERALES

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	₡ 240.938.000.000	
Fecha de inicio	28/04/2015	Fecha de finalización:30/06/2024. Resolución N°1/2020.

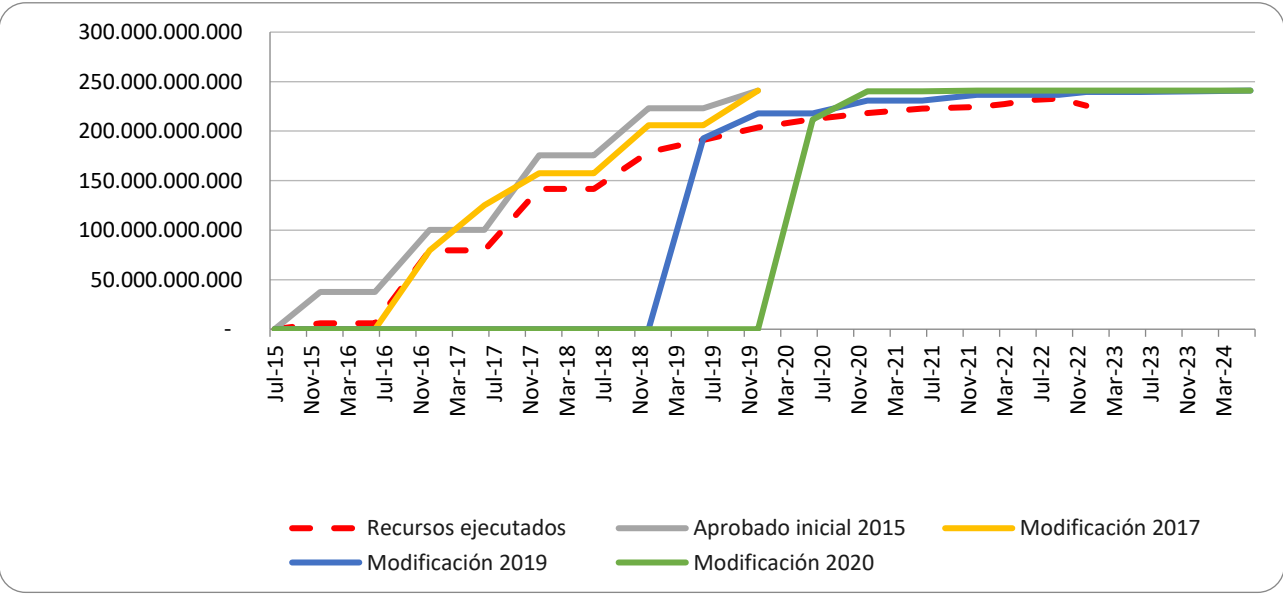
ESTADO DEL PROGRAMA

Gráfico 1: Recursos ejecutados*, comprometidos y aprobados al 31/12/2022, en ₡



*La ejecución registrada corresponde a lo efectivamente pagado por la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD, fiduciario).

Gráfico 2: Recursos aprobados y ejecutados al 31/12/2022, en ₡



RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS* POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES AL 31/12/2022 EN €

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2021	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
	TOTAL PROGRAMA/PROYECTO					240.938.000.000	238.422.847.942	234.802.959.077
1	BECAS					231.569.415.436	229.113.618.926	226.112.822.726
1.1	Becas para el fortalecimiento de la investigación					66.140.011.932	68.967.914.023	66.030.528.423
1.1.1	Becas de doctorado en áreas de CTI	125	125	129	0	3.641.510.811	39.427.647.444	37.131.782.644
1.1.2	Becas de maestría en áreas de CTI	100	100	121	0	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	0	78.880.000	112.845.537	112.845.537
1.1.4	Agencia especializada					561.826.003	15.806.085.522	15.806.085.522
1.1.5	Pasajes y viáticos (becarios)					459.360.000	2.033.158.572	1.391.637.772
1.1.6	Exámenes de idiomas y nivelación académica					2.200.739.120	2.199.756.620	2.199.756.620
1.2.	Becas para el fortalecimiento de la innovación					70.006.280.342	70.973.985.535	70.973.985.535
1.2.1	Becas de maestría en áreas de CTI	266	266	272	0	19.916.951.127	20.176.719.179	20.176.719.179

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAM A	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2021	METAS ACUMULAD AS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETID OS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022
1.2.2	Becas de maestría abiertas a otras áreas del conocimiento	268	268	257	0	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
1.3	Becas para el fortalecimiento de la educación					95.423.123.163	89.171.719.368	89.108.308.769
1.3.1	Becas de entrenamiento en ciencias, matemáticas, comunicación e idiomas	405	405	396	0	2.219.649.002	2.245.044.002	2.245.044.002
1.4.1	Becas de maestría en educación y/o gestión educativa	272	272	216	0	30.000.000	33.617.309.771	33.617.309.771
1.4.2	Agencia especializada**					16.60.197.285	41.759.470.634	41.759.470.634
1.4.3	Pasajes y viáticos (becarios)					43.040.000	2.873.468.975	2.839.280.975
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	0	2.254.983.600	8.408.234.956	8.379.012.356
2	Desarrollo institucional					942.558.900	9.309.229.016	8.690.136.349

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2021	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
2.1	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					-	-	-
2.10	Gestión de la UEP (administración)							
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

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAM A	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2021	METAS ACUMULAD AS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETID OS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022
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 internacionales	-	-	-	-	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 (nexo CONACYT)	-	-	-	-	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 FEEI	-	-	-	-	1.118.775.000	1.275.504.112	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

COD	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAM A	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/20212	METAS ACUMULAD AS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETID OS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022
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	-
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	341.611.347	274.431.680
2.10.27	Profesionales de becas	-	-	-	-	317.272.222	757.563.038	599.600.038
2.10.28	Comisiones bancarias	-	-	-	-	1.612.475.968	1.233.639.731	1.169.639.731
2.11.1	Auditoría externa	11	7	7	-		220.000.000	20.000.000
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

**Incluye pagos realizados a las universidades de Colombia para entrenamiento docente.

PRINCIPALES COMENTARIOS DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FEEI

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 pendientes a otorgar	Becarios retornados
Posdoctorado	20	2	18	2
Doctorado CyT	125	129	-4	49
Maestrías de investigación en CyT	100	121	-21	52
Maestrías en innovación	266	272	-6	193
Maestrías en otras áreas	268	257	11	214
Entrenamiento docente	405	396	9	379
Maestrías en educación	272	216	56	184
Doctorado en educación	5	17	-14	3
Total	1.461	1.410	56	1076

PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- Esta fase del programa BECAL concluyó las convocatorias a mediados del 2021. Desde ese tiempo es pagos y control de cumplimiento de becarios. Existe una diferencia de cantidad de becas comprometidas y cantidad de becas otorgadas. Se reitera que el programa debe reportar como conciliar los compromisos pendientes y estimar los saldos a ejecutar (cuántos y hasta cuándo se pagan becas)

- 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.
- Se constata un porcentaje considerable del incumplimiento de 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 firmados con cada becario/a.
- La evaluación de impacto sigue pendiente.
- 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.