

# Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2023

<b>Becas Chile</b>
<b>AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b>
<b>Reformulado - Objetado Técnicamente</b>

## I.- ANTECEDENTES

### 1. Descripción

El programa Becas Chile, a través de concurso público, financia becas para cursar estudios de postgrado, en programas de formación de excelencia en instituciones académicas y no académicas en el extranjero, buscando incrementar del capital humano avanzado del país en concordancia con la Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo, la Política Nacional CTCI (Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación) y Plan Desarrollo de Talentos.

## II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

### 1. Propósito

Aumentar el número de personas que hayan obtenido el grado académico de magíster y doctor, además de personas con investigaciones de postdoctorado, mediante el financiamiento para la realización de programas de postgrado realizados en el extranjero.

### 2. Componentes

<b>Componente</b>	<b>Unidad de medida de Producción</b>	<b>Gasto estimado 2023 (Miles de \$ (2022))</b>	<b>Producción estimada 2023 (Unidad)</b>	<b>Gasto unitario estimado 2023 (Miles de \$ (2022))</b>
Concurso Doctorado en el Extranjero, Becas Chile	Beca	22.549.427	1.418	15.902
Concurso magíster en el Extranjero, Becas Chile	Beca	6.738.620	365	18.462
Concurso de Pasantías y Cotutelas en el Extranjero, Becas Chile	Beca	0	0	0
Concurso Becas de Subespecialidades Médicas en el Extranjero Becas Chile	Beca	15.407	1	15.407

## Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

Concurso Becas de Magíster para Profesionales de la Educación, Becas Chile	Beca	986.931	113	8.734
Concurso Postdoctorado en el Extranjero, Becas Chile	Beca	1.688.831	277	6.097
Gasto Administrativo		928.964		
<b>Total</b>		<b>32.908.180</b>		
Porcentaje gasto administrativo		<b>2,8%</b>		

### 3. Población

#### I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Estime la población potencial, que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico y su unidad de medida.	2.791.143
Defina la unidad en que se medirá población potencial	Personas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	<p>Conjunto de chilenos o extranjeros con residencia definitiva en el país, que poseen títulos profesionales, grado universitario o son egresados de una carrera de al menos 8 semestres de duración.</p> <p>Para la cuantificación se utilizan datos del Censo 2017, de la variable "Nivel del curso más alto aprobado", sumando casos de: Profesional (4 o más años), Magíster y Doctorado, categorías que capturan a personas que poseen título universitario de una carrera de al menos 8 semestres de duración.</p>

#### II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Área de conocimiento	Selección focalizada

#### III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2023	2024	2025	2026
Población Objetivo	30.151	30.151	30.151	30.151
Población Beneficiaria	910	910	910	910
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%

## Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	3,02%	3,02%	3,02%	3,02%
-----------------------------------	-------	-------	-------	-------

### 4. Seguimiento (indicador de propósito y fórmula de cálculo)

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2021 (Efectivo)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)
Porcentaje de becario que obtienen oportunamente el grado académico financiado por la beca	(Número de becarios que obtienen el grado académico financiado por la beca oportunamente/Total de becarios de cuyo período de gracia finaliza en el año t-4)*100	78%	68%	68%

## III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Objetado Técnicamente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<p>El Diseño del Programa no supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado.</p> <p>Respecto de su diseño se identifican debilidades en la población (criterios de focalización y egreso) y en el pilar de objetivos y seguimiento (consideraciones metodológicas del indicador de propósito).</p>	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se incluyen datos cuantitativos que permitan dimensionar el problema publico vinculado a el desarrollo de políticas públicas, y que se describe en el problema público.</li> </ul>	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta señalar en la estimación realizada los datos de las postulaciones que tiene en el registro de becas.</li> <li>No se desarrolla adecuadamente concepto de criterio de selección focalizada, y los criterios mínimos de esa focalización. Sobre todo, porque según datos históricos se adjudica a la mitad de los postulantes y dado eso podría eventualmente, aplicarse un criterio de copago.</li> <li>Con el criterio de focalización definido, no se permite verificar si la población objetivo presenta efectivamente el problema.</li> <li>Faltó precisar en los criterios de egresos, los años que aplica a los doctores, magister, pasantías, subespecialidades y postdoctorado.</li> </ul>	I
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el indicador de propósito, no se consideraron todas las becas del programa. Existe inconsistencia en la fórmula de cálculo con la metodología del indicador.</li> <li>No se agregó en la metodología todos los becarios ni se señaló cuál es el plazo de inicio y término de la beca.</li> </ul>	I
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faltó profundizar las descripciones de los actores, articulaciones y los mecanismos de rendición de cuentas.</li> </ul>	S
<b>Calificación diseño</b>		OT

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.