

Indicadores de desempeño año 2027

LEY DE PRESUPUESTOS 2026

La información contenida en el actual reporte contempla los indicadores de desempeño planteados por los servicios públicos, con el carácter de primera versión.

Ministerio	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA, CONOCIMIENTO E INNOVACION	Partida	30
Servicio	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	Capítulo	02

MATRIZ DE INDICADORES

Objetivo Estratégico al que se Vincula	Variable de Medición Asociada al Objetivo Estratégico	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2025	Estimado 2026	Estimado 2027	Notas
Objetivo 2. Generar conocimiento científico mediante el financiamiento equitativo del modelo de Investigación de excelencia motivada por la curiosidad desarrollado por investigadores/as del país.	—	Eficacia/ Resultado Intermedio 1. Citas promedio por publicación en revistas WoS asociadas a FONDECYT entre el año t y t-5 con respecto al promedio nacional de citas por publicación en revistas WoS en igual período.	Citas promedio por publicación en revistas WoS asociadas al Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico FONDECYT acumulados entre el año t y t-5/Promedio nacional de citas por publicación en revistas WoS entre el año t y t-5	1.23 número	1.23 número	1.23 número	1
Objetivo 1. Contribuir a la formación de capital humano avanzado para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en el país, a través del financiamiento equitativo de becas de postgrado en Chile y el extranjero para licenciadas/os o profesionales de excelencia.	—	Eficacia/ Resultado Intermedio 2. Porcentaje de becarios/as que obtienen oportunamente el grado académico o terminan exitosamente el programa financiado por la beca al año t	(Número de becarios(as) que obtienen el grado académico o terminan exitosamente el programa financiado por la beca oportunamente beca al año t/Total de becarios(as) que cumplen el plazo máximo para la finalización del programa en el año t)*100	80.00 %	68.00 %	68.00 %	2
Objetivo 4. Generar las capacidades de colaboración y aplicación de I+D+i mediante el financiamiento equitativo de programas que impulsen la investigación asociativa entre equipos de investigadores e instituciones de investigación, con presencia nacional e impacto global.	—	Eficacia/ Resultado Intermedio 3. Porcentaje de Publicaciones con Colaboración Mixta de los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia con financiamiento Basal Vigentes en el año t-1	(Número de Publicaciones con Colaboración Mixta de los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia vigente en el año t-1/Número Total de Publicaciones de los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia vigente en el año t-1)*100	76.61 %	70.00 %	70.01 %	3
Objetivo 3. Transferir tecnología y conocimiento desde las universidades y centros de investigación hacia el sector productivo, el sector público y la sociedad mediante el financiamiento equitativo de programas de investigación aplicada y desarrollo.	—	Eficacia/ Producto* 4. Porcentaje de resultados de colaboración, transferencia y negocios logrados por proyectos beneficiarios, respecto de total de resultados comprometidos por proyectos beneficiarios terminados en año t	(Número de resultados de colaboración, transferencia y negocios logrados por proyectos beneficiarios/Número de resultados de colaboración, transferencia y negocios programados de proyectos beneficiarios terminados en año t)*100	NM	75.00 %	75.00 %	4
Objetivo 5. Fortalecer los mecanismos de acceso al conocimiento científico de diferentes actores, ciudadanía e instituciones de educación e investigación generado con fondos públicos mediante el diseño e implementación de estrategias que contribuyan al dinamismo y articulación equitativa del Sistema Nacional de CTCl.	—	Eficacia/ Producto* 5. Porcentaje de proyectos afectos a las obligaciones de la Política de Acceso Abierto adjudicados, con datos iniciales cargados en el Repositorio ANID en el año t.	(Número de proyectos afectos a las obligaciones de la Política de Acceso Abierto adjudicados en el año t, con datos iniciales cargados en el Repositorio ANID en el año t /Número total de proyectos afectos a las obligaciones de la Política de Acceso Abierto adjudicados en el año t)*100	0.00 %	30.00 %	30.00 %	5

Indicadores de desempeño 2027

Continuación

MATRIZ DE INDICADORES · CONTINUACIÓN							
Objetivo Estratégico al que se Vincula	Variable de Medición Asociada al Objetivo Estratégico	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2025	Estimado 2026	Estimado 2027	Notas
Objetivo 3. Transferir tecnología y conocimiento desde las universidades y centros de investigación hacia el sector productivo, el sector público y la sociedad mediante el financiamiento equitativo de programas de investigación aplicada y desarrollo.	—	Eficiencia/ Resultado Intermedio* 6. Costo unitario de producción - Proyectos de investigación aplicada (FONDEF)	Ejecución Presupuestaria del programa FONDEF del período t/cantidad del bien y/o servicio entregado de Proyectos de investigación aplicada (FONDEF) en el período t	NM	111656.57 M\$	107847.81 M\$	6
Objetivo 5. Fortalecer los mecanismos de acceso al conocimiento científico de diferentes actores, ciudadanía e instituciones de educación e investigación generado con fondos públicos mediante el diseño e implementación de estrategias que contribuyan al dinamismo y articulación equitativa del Sistema Nacional de CTCl.	—	Eficiencia/ Resultado Intermedio* 7. Costo unitario de producción - Proyectos de fortalecimiento institucional y de articulación del sistema CTCl (Conocimiento y Ciencia 2030)	Ejecución Presupuestaria del programa Conocimiento y Ciencia 2030 del período t /cantidad del bien y/o servicio entregado de Proyectos de fortalecimiento institucional y de articulación del sistema CTCl (Conocimiento y Ciencia 2030) en el período t	NM	461775.64 M\$	404895.90 M\$	7

* Indicador nuevo a partir de 2027

Indicadores de desempeño 2027

Continuación

NOTAS METODOLÓGICAS

1	a) La Web of Science (WoS) es un índice académico de citaciones en línea que provee la empresa Clarivate a través de su plataforma Web of Knowledge. Las revistas que están incluidas en la Web of Science corresponden a las que hace unos años estaban en el listado del Clarivate (ex ISI), que luego fue expandido a ISI-expanded y que, finalmente, pasara a integrar las bases de datos y productos de Clarivate. b) Publicación Científica: documento que contiene los resultados de una investigación científica, el cual es publicado en una revista científica de la especialidad previa evaluación de un comité editorial, constituido por expertos en el área de investigación. c) Cita: referencia a trabajos científicos previos cuyos contenidos contribuyen al desarrollo de una investigación y a los resultados materializados en una publicación. d) El principal objetivo de los proyectos Fondecyt es la investigación en Ciencia Básica que tiene como fin incrementar el conocimiento de los principios fundamentales de la naturaleza, los resultados son la generación de artículos de ciencia básica, publicados en revistas de Científicas, reconocida y validadas internacionalmente (WOS). El indicador contrasta el impacto (citas) de los artículos generados por proyectos Fondecyt con la productividad nacional en el mismo periodo a estudiar y de qué manera contribuye a la calidad de lo publicado en ciencia básica en Chile. e) Se considerará para el cálculo aquellas publicaciones que tengan domicilio en Chile y que, a lo menos, uno de los autores de la publicación esté afiliado a un Centro de Investigación Nacional. f) Fecha de medición al 30 de noviembre del año t con el fin de tener plazos para sistematizar la información al 31 de diciembre del año t.
2	1. Se consideran los becarios bajo los decretos 335/2010 y 664/2008. 2. Se entiende por "oportunamente" la obtención del grado académico o de la finalización exitosa dentro del plazo máximo que permite la normativa, contando desde la fecha de término de la beca más el período de gracia que pueda aplicar. Estos plazos máximos son: 5 años para las becas nacionales, 4 años para las becas de doctorado en el extranjero y 2 años para las becas de magister, postdoctorado y subespecialidades médicas en el extranjero. 3. Se excluyen del cálculo del indicador aquellos becarios que cuenten con resolución que extingue obligaciones por restitución de fondos o motivos de caso fortuito o fuerza mayor, tales como: defunción, accidente o enfermedad grave, desastre natural, entre otras.
3	1. Colaboración Mixta se entiende como el artículo con afiliación nacional SCOPUS, SCIELO y WOS con colaboración entre el centro y al menos una institución extranjera. La metodología de cálculo se realiza en base a un algoritmo que identifica automáticamente el porcentaje de colaboración mixta. 2. El Índice se basa en las publicaciones generadas en el año t-1, debido a que los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia presentan a ANID sus resultados t-1 en el año t. 3. Se entiende como vigente en el año t-1, a los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia que se encuentran a lo menos en el año t-1 en el mes 24 de ejecución desde la fecha de la resolución de la firma del convenio.
4	1- El indicador considera proyectos del Programa Fondef en sus instrumentos IDeA I+D, IDeA Investigación Tecnológica y IDeA Tecnologías Avanzadas. 2- Se asume fecha de término en plataforma+ 60 días para revisión de resultados. 3- Se considera proyectos terminados entre el 01 de enero y 31 de diciembre de cada año (t). 4- La fuente son los registros en plataforma de seguimiento y control administrados por la Subdirección de Investigación Aplicada. 5- Los "resultados de colaboración, transferencia y negocios programados" corresponde a la información obtenida de la ejecución y seguimiento de los proyectos beneficiarios. Dicha información no corresponde a la programación de la gestión interna de ANID.
5	1- El indicador se enfoca en generar las condiciones habilitantes para que los proyectos adjudicados puedan cumplir con la Política de Acceso Abierto. 2- Denominador: El indicador considera proyectos con resolución de adjudicación emitida hasta el 15 de octubre del año t. 3- Numerador: El número de proyectos afectos a las obligaciones de la Política de Acceso Abierto con datos iniciales cargados en el Repositorio de ANID en el año t será respaldado por la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento en el reporte anual emitido. 4- Este indicador no incluye proyectos en listas de espera ni activación de listas de espera.
6	1- Si bien se proyecta una disminución del costo promedio del programa público, la ejecución de los proyectos financiados depende de la planificación de cada proyecto y las etapas en las cuales se ejecutan los pagos del proyecto según bases concursales. 2- La variación del costo promedio pudiese cambiar de acuerdo a las definiciones estratégicas ministeriales vigentes para el año t. 3- El periodo t corresponde a la ejecución del programa entre los meses de enero a diciembre de cada año. 4- Numerador: La ejecución presupuestaria del programa considera las transferencias a proyectos beneficiarios, sin considerar gastos operacionales del programa (pago evaluadores, entre otros). 5- Denominador: La cantidad de proyectos de investigación aplicada en el programa FONDEF a diciembre de cada año (periodo t) se definirá a partir del reporte financiero de cierre de ANID.
7	1- Si bien se proyecta una disminución del costo promedio del programa público, la ejecución de los proyectos financiados depende de la planificación de cada proyecto y las etapas en las cuales se ejecutan los pagos del proyecto según bases concursales. 2- La variación del costo promedio pudiese cambiar de acuerdo a las definiciones estratégicas ministeriales vigentes para el año t. 3- El periodo t corresponde a la ejecución del programa entre los meses de enero a diciembre de cada año. 4- Numerador: La ejecución presupuestaria del programa considera las transferencias a proyectos beneficiarios, sin considerar gastos operacionales del programa (pago evaluadores, entre otros). 5- Denominador: La cantidad de proyectos de investigación aplicada en el programa Conocimiento y Ciencia 2030 a diciembre de cada año (periodo t) se definirá a partir del reporte financiero de cierre de ANID.
Nota 1	La información contenida en el presente reporte corresponde a una primera versión de los indicadores de desempeño propuestos por los servicios públicos, los cuales se encuentran sujetos a evaluación y retroalimentación por parte de DIPRES. En una versión posterior, se espera contar con indicadores de desempeño que cumplan con los requerimientos metodológicos establecidos por DIPRES, de manera que puedan ser reportados con información correspondiente al año 2026, durante enero de 2027.