

Fecha de publicación: Enero 2025

¿Cómo está la inversión pública en Chile?

Investigadores: David Limpe¹ y Juan Pablo Lira²

Ayudante de Investigación: Camila Morales

Directora de Estudios: Emilia García



I. Problema social

En los últimos años, la preocupación por el estado de la economía chilena ha crecido, y muchas veces se señala que el aumento del gasto público y el endeudamiento están afectando negativamente al país. Esto ha traído consecuencias sociales y económicas concretas para las familias chilenas, como la pérdida de empleos, menores ingresos y una mayor dificultad para ahorrar e invertir. Esta situación no solo aumenta la vulnerabilidad económica de los hogares, sino que también frena el crecimiento y el desarrollo a largo plazo.

El presente estudio busca analizar cómo ha evolucionado la inversión pública en Chile durante la última década. Al mirar los datos en perspectiva, es posible entender mejor los desafíos que enfrenta la inversión pública y cómo su recuperación puede contribuir a impulsar el crecimiento económico del país.

¹ Economista, Msc en Economía, UAH.

² Ingeniero Comercial, Msc en Economía y Políticas Públicas, UAI.

II. Resumen ejecutivo

- El estudio muestra una **disminución sostenida de la inversión pública, que pasó del 5,1% del PIB en 2013 al 3,5% en 2023**. Esta baja también se refleja en la tendencia decreciente de la inversión año a año durante los últimos 12 años.
- La caída de la inversión pública se debe, en parte, a que **se han generado menos iniciativas de inversión en los últimos 12 años (caída del 15%)** y a una **menor ejecución en la compra de activos no financieros** como infraestructura, maquinaria y equipos.
- Existen problemas de **subejecución presupuestaria** en el gasto destinado a inversión en áreas clave como **Educación, Interior y Seguridad**, lo que refleja dificultades en la implementación de los presupuestos designados.
- **La mayor parte de la inversión pública proviene de los ministerios** (principalmente el Ministerio de Obras Públicas y Ministerio de Vivienda y Urbanismo), que representan el 85% del total de inversión sectorial. Las empresas públicas, con CODELCO a la cabeza (69% del total en este sector), ocupan el segundo lugar en términos de inversión. Sin embargo, **las municipalidades y gobiernos regionales tienen una participación mucho menor**, a pesar de que el Fondo Nacional de Desarrollo Regional representa el 78% de la inversión regional.
- **A nivel regional, hay diferencias significativas en la ejecución de la inversión pública**. Las regiones con mayores caídas son Biobío (-5 puntos porcentuales), Región Metropolitana (-3 puntos) y Maule (-3 puntos).
- **Es necesario diversificar los proyectos de inversión pública**, fortaleciendo la capacidad de los gobiernos locales para ejecutar proyectos que impulsen el desarrollo económico y social. Invertir en infraestructura, educación, salud y tecnología puede mejorar la calidad de vida y cerrar brechas.
- Además, **es fundamental priorizar proyectos en sectores estratégicos** como la transición energética, el desarrollo tecnológico, el turismo y la minería. Estos sectores pueden actuar como motores del crecimiento a largo plazo y contribuir a la sostenibilidad económica del país.

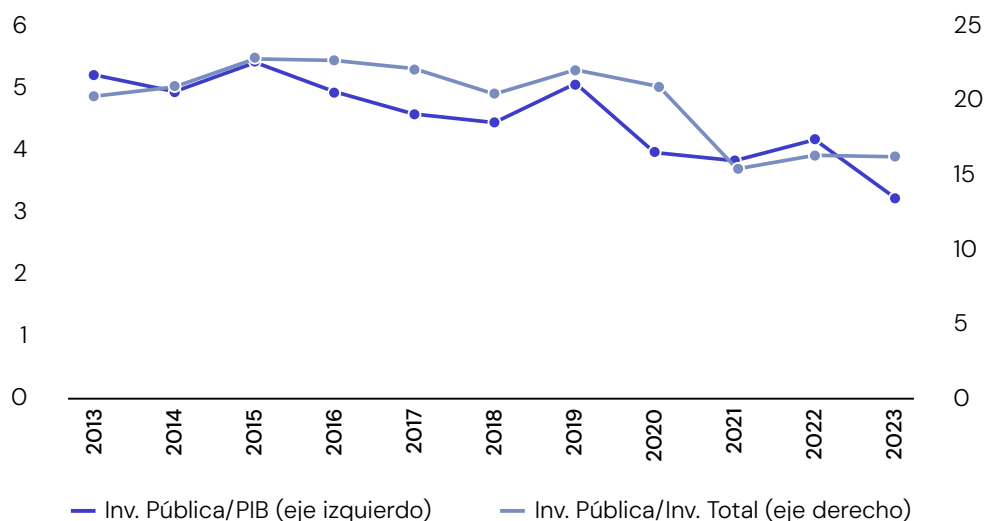
III. Introducción

En los últimos años, la inversión pública en Chile ha perdido fuerza, lo que ha frenado el impulso que el Estado puede darle al desarrollo del país. La inversión pública no es otra cosa que el dinero que el Estado destina a construir y mejorar bienes que ayudan a que la economía crezca y a que las personas vivan mejor. Esto incluye desde hospitales y escuelas hasta carreteras y maquinaria. Sin embargo, como se muestran en la **Figura 1**, el aporte del sector público en la inversión total del país ha ido bajando³, representando apenas el 16,5% en 2023, según datos del Sistema Nacional de Inversiones (2023).

Esta caída se debe, en gran parte, a que se han realizado menos iniciativas de inversión (IDI) y a que ha disminuido el dinero destinado a activos físicos, tales como la compra de terrenos, adquisición de maquinarias y equipos, construcción de edificios, entre otros. Esto afecta tanto a nivel sectorial (ministerios) como subnacional (gobiernos locales). La consecuencia de esta baja inversión es un freno al crecimiento económico del país, la creación de empleo y la atracción de la inversión privada, elementos esenciales para dinamizar la economía nacional.

Si bien entre 2001 y 2011 la inversión pública creció en promedio un 10% cada año, durante los últimos 12 años este crecimiento ha sido casi nulo, con un avance anual promedio de sólo 0,83%. La **Figura 2** refleja claramente este cambio de tendencia. Esto demuestra que es fundamental recuperar y fortalecer la inversión pública para reactivar la economía y generar más oportunidades.

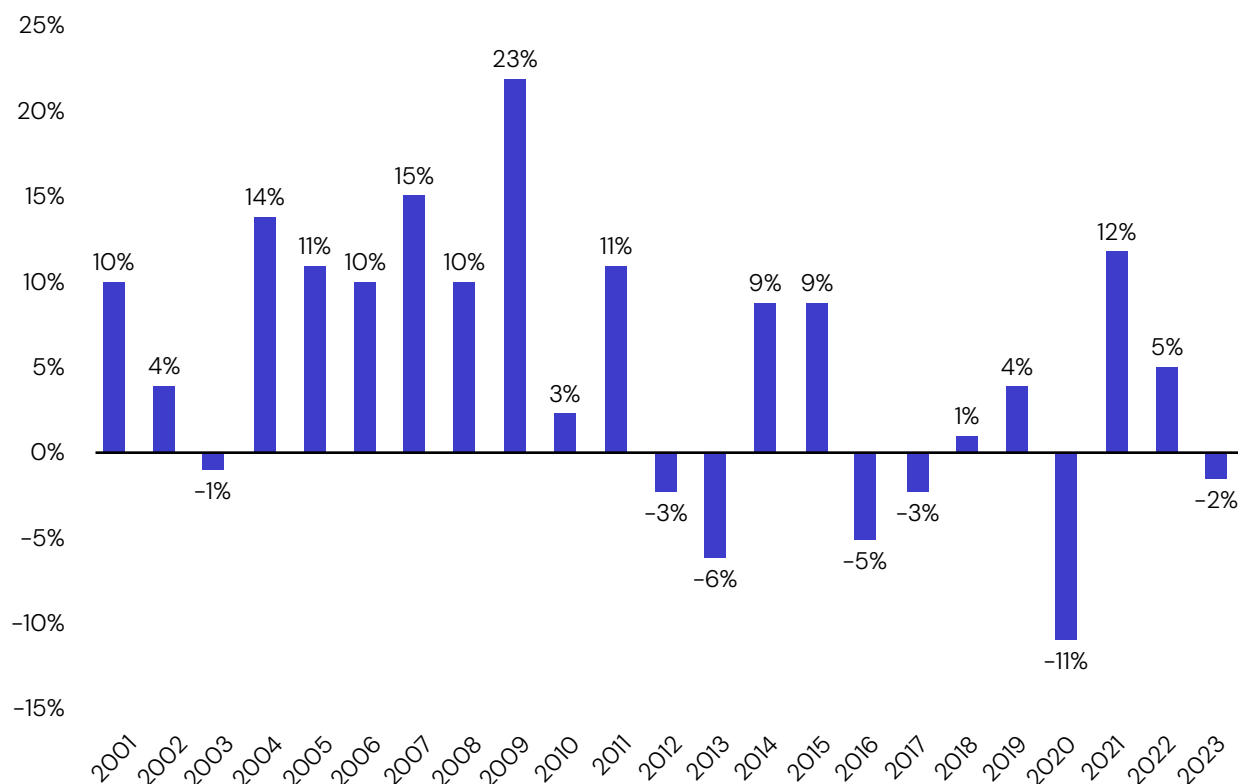
**Figura 1. Evolución de la inversión pública (en % del PIB)
2013 - 2022**



Fuente: Elaboración propia en base a datos SNI y Banco Central, 2013 - 2023

³ Medida a través de la formación bruta de capital fijo, la cual comprende los gastos que adicionan bienes nuevos duraderos a sus existencias de activos fijos menos la venta de bienes del mismo tipo de segundo uso.

**Figura 2. Avance de la inversión pública en relación al año anterior
2001 a 2023**



Fuente: Elaboración propia en base a datos de DIPRES, 2024

IV. Metodología

El presente estudio analiza cómo ha evolucionado el gasto en inversión a lo largo del tiempo, comparándolo con el crecimiento de la economía (PIB). Se revisaron los datos tanto a nivel nacional como regional, lo que permite tener una visión completa de cómo se está utilizando el presupuesto.

El documento está dividido en tres partes. Primero, se presenta un diagnóstico de cómo se ha ejecutado el presupuesto de inversión pública. Luego, se analiza en detalle el desarrollo de los proyectos de inversión usando datos del Sistema Nacional de Inversiones (SNI). Finalmente, se revisa cómo se distribuyen los recursos por sector y región, así como las fuentes de financiamiento. Este estudio busca entregar una visión clara y actualizada sobre el estado de la inversión pública en Chile, ayudando a entender su rol y relevancia para el desarrollo del país.

V. Desarrollo

1. Estado actual de la inversión pública en Chile

El gasto del Estado se divide en dos grandes grupos: el gasto corriente y el gasto de capital. El **gasto corriente** se refiere a egresos para la **provisión de servicios públicos**, tales como el pago de sueldos de funcionarios, la compra de insumos, pagos de bonos o subsidios estatales y aportes para pensiones y jubilaciones. Por otra parte, el **gasto de capital** corresponde a las **inversiones que realiza el Estado** que generalmente son proyectos de construcción y mejoramiento de la infraestructura del país, como hospitales, escuelas y carreteras. Según Vial (2024), el gasto de capital impulsa directamente la economía y ayuda a crear empleo, lo que subraya su importancia en el presupuesto nacional⁴.

1.1 Componentes de la inversión pública

En el presupuesto público, el gasto en capital se organiza en tres áreas principales:

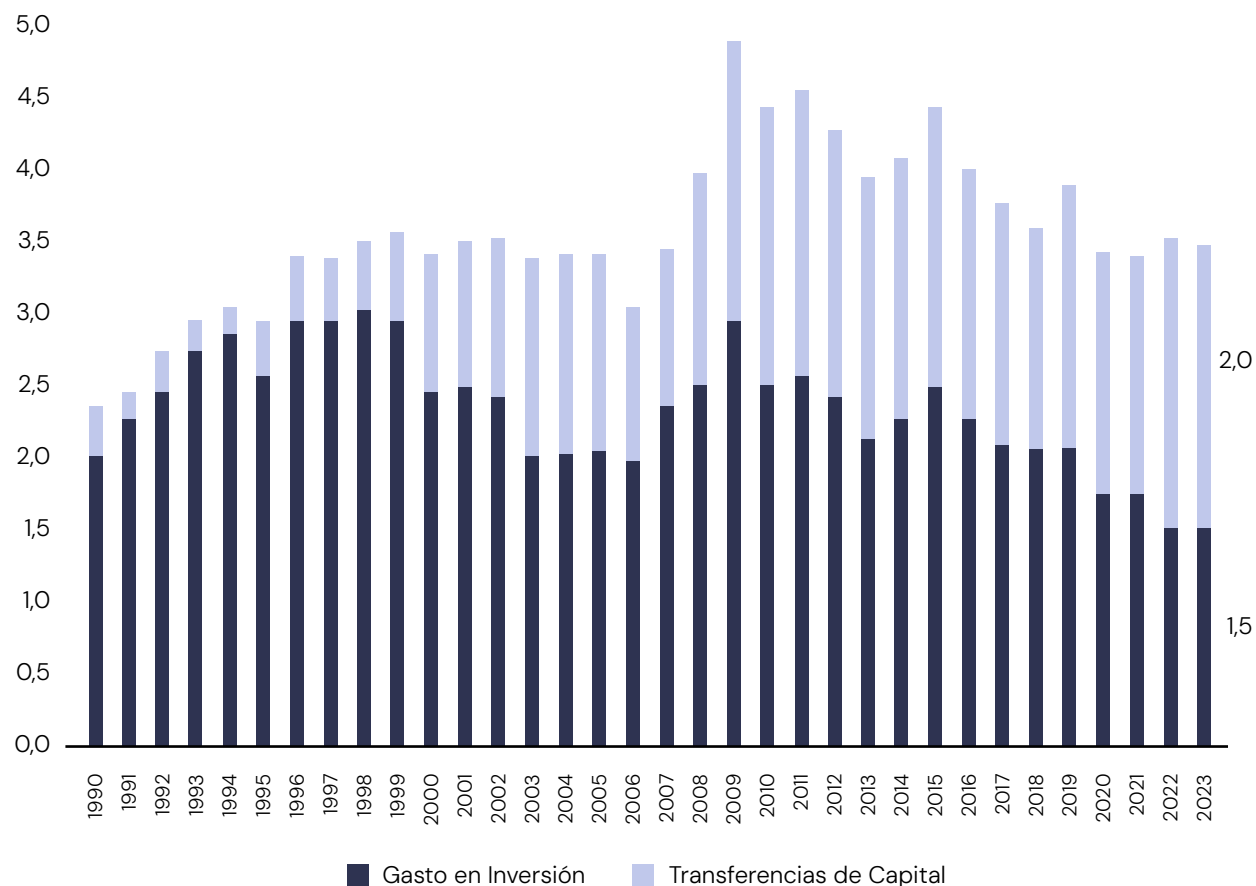
- **Iniciativas de Inversión (IDI):** dinero destinado a estudios básicos de proyectos y programas de inversión.
- **Compra de activos no financieros:** gastos para formación de capital y compra de activos físicos existentes (terrenos, edificios, vehículos, maquinarias, equipos, entre otros).
- **Transferencias de capital:** recursos entregados a otras entidades para proyectos, sin que el estado reciba necesariamente una contraprestación de bienes o servicios.

Según la **Figura 3**, en 2023 los gastos de inversión (iniciativas de inversión y adquisición de activos no financieros) cayeron al 1,5% del PIB, mientras que las transferencias de capital aumentaron al 2% del PIB. La baja inversión en proyectos afecta la capacidad de cerrar brechas en áreas clave como educación, salud y transporte. Aunque las transferencias también son importantes, es la inversión directa la que genera infraestructura y empleo, elementos clave para el crecimiento económico⁵.

⁴ Estudio: Zoom Presupuestario: Ejecución de la inversión pública 2023, link: [aquí](#)

⁵ Referido en el estudio de Fornero, J. and Guerra-Salas, J. and Pérez, Camilo (2019) Multiplicadores Fiscales en Chile (Fiscal Multipliers in Chile). Economía Chilena | Volumen 22, N° 1.

**Figura 3. Evolución de los componentes de la inversión pública en Chile (% PIB)
1990 - 2023**





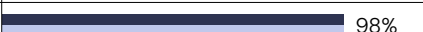


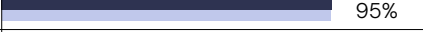






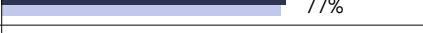



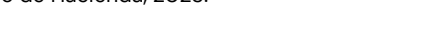


Fuente: Elaboración propia en base a datos de DIPRES, 2024

1.2 Ejecución del presupuesto de inversión por ministerios

Tal como se muestra en la **Tabla 1**, al cierre del 2023, el Estado ejecutó el 96% del presupuesto destinado a inversión, similar a 2022. Sin embargo, algunos ministerios tuvieron dificultades para gastar todo lo asignado. El Ministerio de Educación ejecutó sólo el 74% de su presupuesto, mientras que la Secretaría General de Gobierno y de Presidencia alcanzaron un 77%. Por otro lado, ministerios como Obras Públicas (MOP) y Vivienda y Urbanismo (MINVU) alcanzaron el 99% y 95% respectivamente, reflejando su rol central en la inversión pública. Estos ministerios lideran proyectos clave de infraestructura, construcción y reparación de carreteras, viviendas y espacios públicos, lo que explica su alta tasa de ejecución.

Tabla 1. Avance presupuestario en gasto de inversión entre 2022 y 2023.

Partida presupuestaria	Ley de presup. 2023	Ejec. a Dic. 2023	■ %Ejec. dic 2022 ■ %Ejec. dic 2023
Obras Públicas	2.804.354.937	2.773.218.529	 99%
Salud	536.816.554	487.854.095	 91%
Vivienda y Urbanismo	417.972.064	396.444.909	 95%
Deporte	177.843.129	173.262.768	 97%
Interior y Seguridad P.	103.224.215	88.862.162	 86%
Educación	78.753.117	58.534.872	 74%
Transporte y Telecom.	53.167.668	51.297.184	 96%
Justicia y DD HH.	35.003.005	29.655.698	 85%
Poder Judicial	26.693.113	24.934.872	 93%
Hacienda	25.253.145	24.871.048	 98%
Defensa Nacional	24.112.466	23.589.847	 98%
Economía, Fomento y T.	13.965.557	13.515.265	 97%
Agricultura	12.108.029	11.797.997	 97%
Cultura, Artes y P.	8.513.804	8.056.296	 95%
Contraloría General	8.495.074	8.480.581	 100%
Trabajo y Previsión Social	7.659.555	6.572.058	 86%
MDSF	6.325.427	5.988.103	 95%
Ministerio Público	5.665.105	4.645.137	 82%
Congreso Nacional	3.863.194	3.315.234	 86%
Relaciones Exteriores	3.693.555	3.646.947	 99%
Energía	2.656.640	2.419.268	 91%
Medio Ambiente	1.145.526	1.111.062	 97%
Ciencia, Tecnología, C e I.	947.578	891.853	 94%
Minería	940.748	885.473	 94%
Bienes Nacionales	752.448	742.747	 99%
Secretaría General del Gob.	528.434	409.055	 77%
SERVEL	430.383	372.567	 87%
Presidencia República	343.687	265.105	 77%
Mujer y Equidad de Género	203.252	200.731	 99%
Secretaría Gral de Presid.	185.525	171.739	 93%
Total	4.361.616.934	4.206.013.202	 96,4%

Fuente: Elaboración propia en base a datos.gob del Ministerio de Hacienda, 2023.

1.3 Ejecución del presupuesto en transferencias de capital

Las transferencias de capital permiten financiar proyectos de diferentes sectores que incrementen el valor agregado en un sector de la economía sin que el Estado obtenga un bien o servicio inmediato a cambio.

En el seguimiento de la ejecución de transferencias de capital (**Tabla 2**), se comparó el presupuesto proyectado para 2023, con el monto ejecutado al cierre del mismo año en cada partida presupuestaria. Según los resultados, en 2023, el sector de vivienda y urbanismo ejecutó un 99,6% de su presupuesto; siendo el área con mayor inversión. Por el contrario, el sector de minería, aunque cumplió su presupuesto, tuvo el monto más bajo entre las partidas analizadas.

Tabla 2. Avance presupuestario en transferencias de capital 2022 y 2023

Partida presupuestaria	Ley de presup. 2023	Ejec. a Dic. 2023	% Ejec. 2022	% Ejec. 2023
Vivienda y Urbanismo	2.513.844.950	2.503.718.466		99,6%
Tesoro Público	1.411.177.821	1.315.247.533		93,2%
Gobiernos Regionales	1.378.988.727	1.098.464.967		79,7%
Obras Públicas	600.153.120	593.822.540		98,9%
Seguridad Pública	392.835.487	388.313.929		98,8%
Educación	318.141.938	309.166.467		97,2%
Agricultura	192.995.344	191.803.335		99,4%
MDSF	123.442.546	112.394.109		91,0%
Salud	115.566.433	113.880.310		98,5%
Defensa Nacional	35.253.685	34.196.196		97,0%
Transportes y Telecom.	25.193.863	25.000.655		99,2%
Ciencia, Tecnología, C e I	17.198.861	17.198.860		100,0%
Energía	16.158.608	16.158.597		100,0%
Bienes Nacionales	14.769.559	49.330.151		334,0%
Cultura, Artes y P.	8.296.651	8.180.841		98,6%
Deporte	5.282.556	4.288.770		81,2%
Economía, Fomento y T.	4.281.963	4.153.429		97,0%
Minería	1.483.273	1.483.273		100,0%
Total	7.175.065.385	6.786.802.428		94,6%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de datos.gob del Ministerio de Hacienda, 2023.

Un caso particular es el área de bienes nacionales, donde el gasto superó lo presupuestado debido a proyectos de defensa judicial y expropiaciones orientadas a garantizar la adecuada ejecución de proyectos.

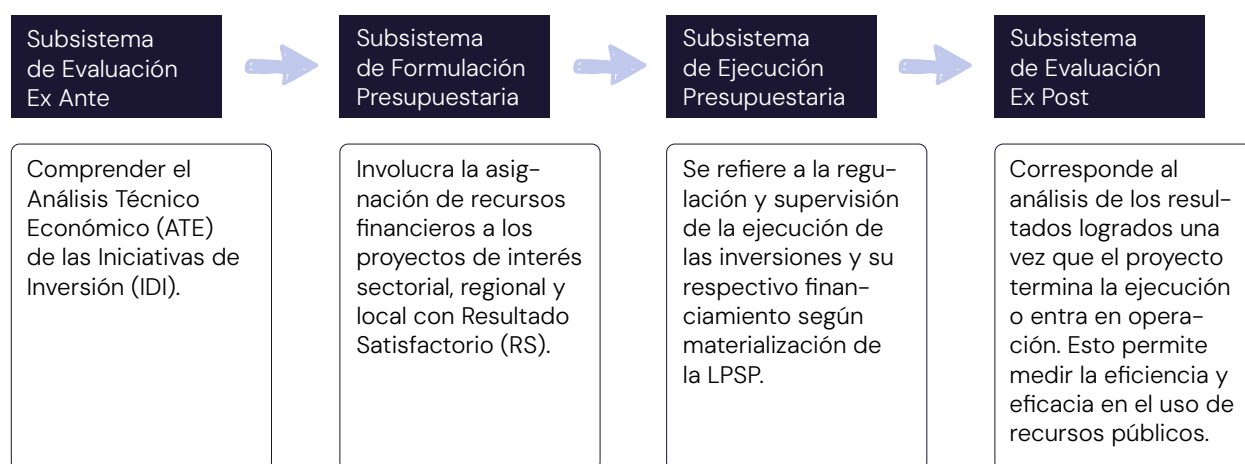
En general, las transferencias de capital muestran una mayor tasa de ejecución que la inversión directa, lo que refuerza la necesidad de mejorar la gestión de proyectos (Banco Mundial, 2021) y asegurar que los recursos destinados a infraestructura se utilicen de manera efectiva.

2. El Sistema de Inversión Pública chileno

2.1 Funcionamiento del Sistema de Inversión Pública en Chile

El Sistema Nacional de Inversiones (SNI) organiza y guía cómo se planifica y ejecuta la inversión pública en Chile. Este sistema establece reglas y procedimientos para crear, evaluar y ejecutar los proyectos que necesitan financiamiento del Estado. En otras palabras, el SNI asegura que los proyectos se desarrollen bien desde la idea inicial hasta su construcción y evaluación final. El SNI se divide en cuatro partes, que corresponden a las etapas del ciclo de inversión pública (ver **Figura 4**).

Figura 4. Ciclo del Sistema Nacional de Inversiones (SNI) en Chile

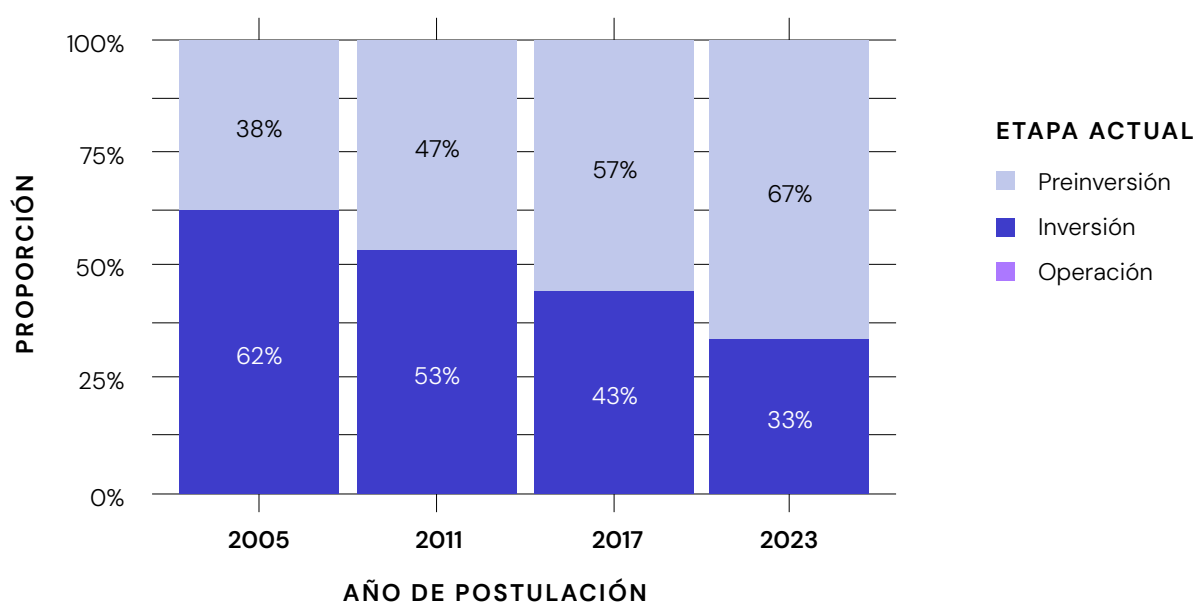


Fuente: Elaboración propia en base al marco del SNI⁶.

⁶ Se puede consultar cada subsistema en detalle: <https://sni.gob.cl/sistema-nacional-de-inversiones>

La clave del Sistema Nacional de Inversiones (SNI) es vincular la gestión de proyectos con el presupuesto del Estado, asegurando que las inversiones estén alineadas con las prioridades nacionales. El ciclo de inversión se divide en tres fases principales: preinversión, inversión y operación, y cada una de ellas incluye etapas específicas. La fase de preinversión va desde el perfil inicial hasta la factibilidad; la de inversión incluye el diseño y la ejecución; mientras que la fase de operación considera la puesta en marcha y la operación en régimen (Ministerio de Desarrollo Social y Familia, 2023). Según la **Figura 5**, en 2023 el 67% de las iniciativas de inversión (IDIs) se encuentran en fase de preinversión, mientras que sólo el 33% ha avanzado a la etapa de inversión. Ningún proyecto ha alcanzado aún la fase de operación. Como se muestra, en los últimos años ha habido un descenso de las IDIs en etapa de inversión y un aumento de aquellas en etapa de preinversión. Esto refleja que muchos proyectos no avanzan lo suficiente, afectando el dinamismo de la inversión pública.

**Figura 5. Iniciativas de Inversión según estado actual
2011 - 2023**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del SNI, 2024.

2.2 Zoom a las iniciativas de inversión

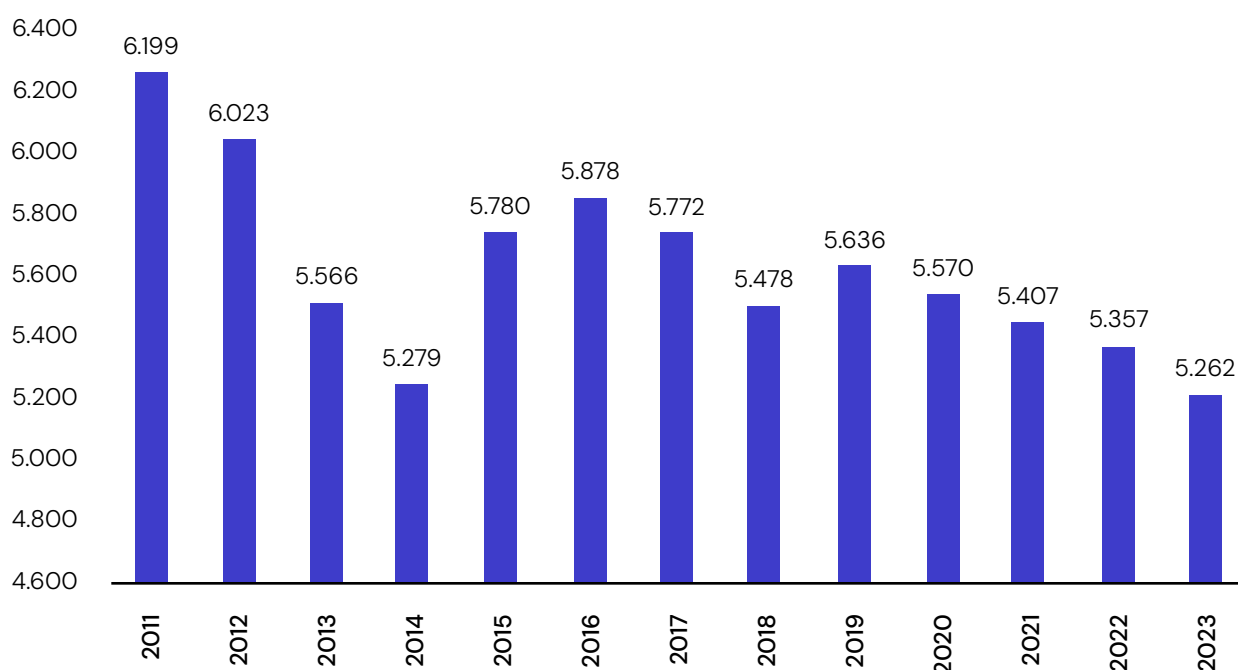
Las iniciativas de inversión (IDI) comienzan cuando alguna entidad pública identifica un problema que necesita resolverse, como falta de hospitales o carreteras. Esta primera etapa, llamada preinversión, implica estudios técnicos y económicos para determinar si el proyecto es rentable social y económicamente.

Después de esta evaluación, los proyectos reciben una calificación:

- Resultado satisfactorio
- Falta información
- Objetado técnicamente
- Incumplimiento normativo

Solo los proyectos con resultado satisfactorio avanzan. La **Figura 6** muestra que desde 2011, la cantidad de proyectos aprobados ha disminuido, lo que podría reflejar problemas en la formulación o evaluación de proyectos.

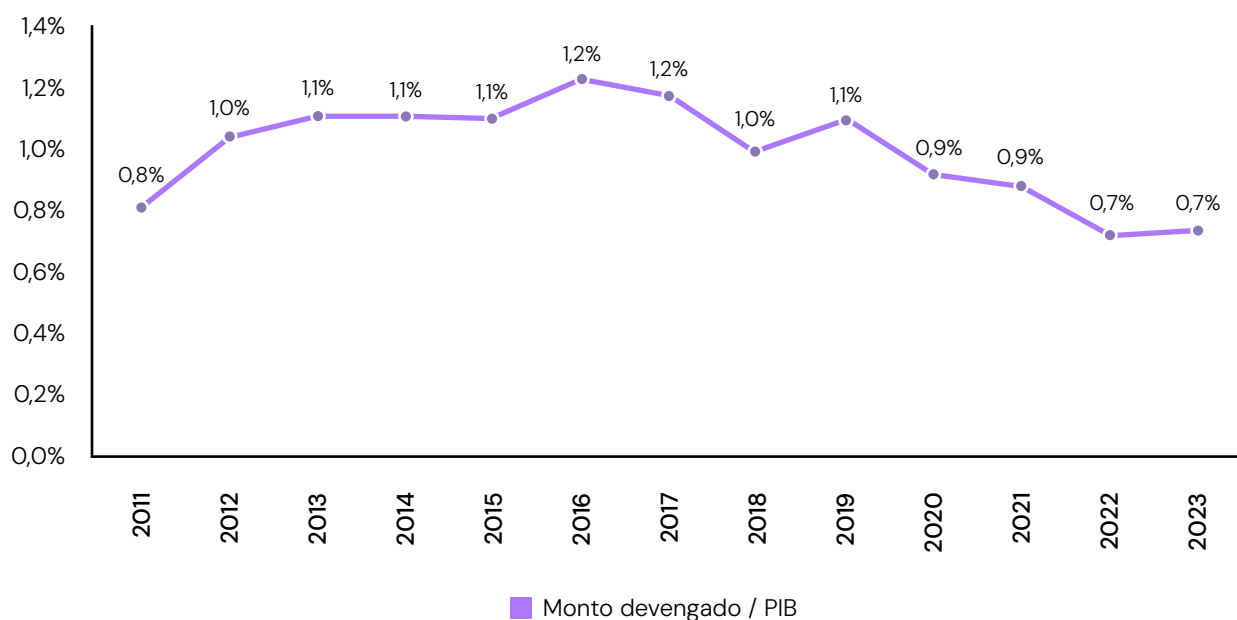
Figura 6. Evolución de iniciativas de inversión con resultado satisfactorio



Fuente: Elaboración propia en base a datos del SNI, 2024.

Por otra parte, como se observa en la **Figura 7**, la inversión efectiva, esto es, el dinero realmente gastado en iniciativas de inversión, ha caído, representando sólo el 0,7% del PIB en 2023. Esto sugiere que hay dificultades en ejecutar los proyectos aprobados.

**Figura 7. Monto Devengado en las iniciativas de inversión (como % PIB)
2011 – 2023**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del SNI, 2024.

2.3 Zoom a la inversión pública efectiva en Chile

La inversión pública efectiva se refiere a los proyectos de inversión que, tras ser evaluados y aprobados en la fase de preinversión, pasan a la fase de ejecución, es decir, a su materialización.

a. Ejecución de la inversión pública efectiva según fuente de financiamiento

En 2022, la inversión pública se financió principalmente de cuatro maneras:

- Inversión Sectorial (53,6%): recursos manejados por ministerios.
- Inversión de Empresas Públicas (27,4%): recursos manejados por empresas estatales.
- Inversión Regional (14%): recursos destinados a proyectos de desarrollo local.
- Inversión Municipal (5%): recursos manejados por los municipios.

I. Sectorial/ministerial

Los ministerios de Obras Públicas (MOP) y Vivienda y Urbanismo (MINVU) lideran esta categoría, concentrando el 85% del total de la inversión sectorial. Sin embargo, como se observa en

la **Figura 8**, entre 2012 y 2022 esta inversión cayó 1,1 puntos porcentuales del PIB. La principal razón es que algunos ministerios no logran ejecutar completamente sus presupuestos, como se mostraba en la **Tabla 1**.

II. Empresas públicas

Las empresas del Estado, como CODELCO, Metro y ENAP, también juegan un rol clave en la inversión pública. CODELCO lideró con el 69% de la inversión de empresas públicas en 2022. A pesar de su importancia, como se muestra en la **Figura 8**, la inversión de estas empresas disminuyó 1,2 puntos porcentuales del PIB en la última década.

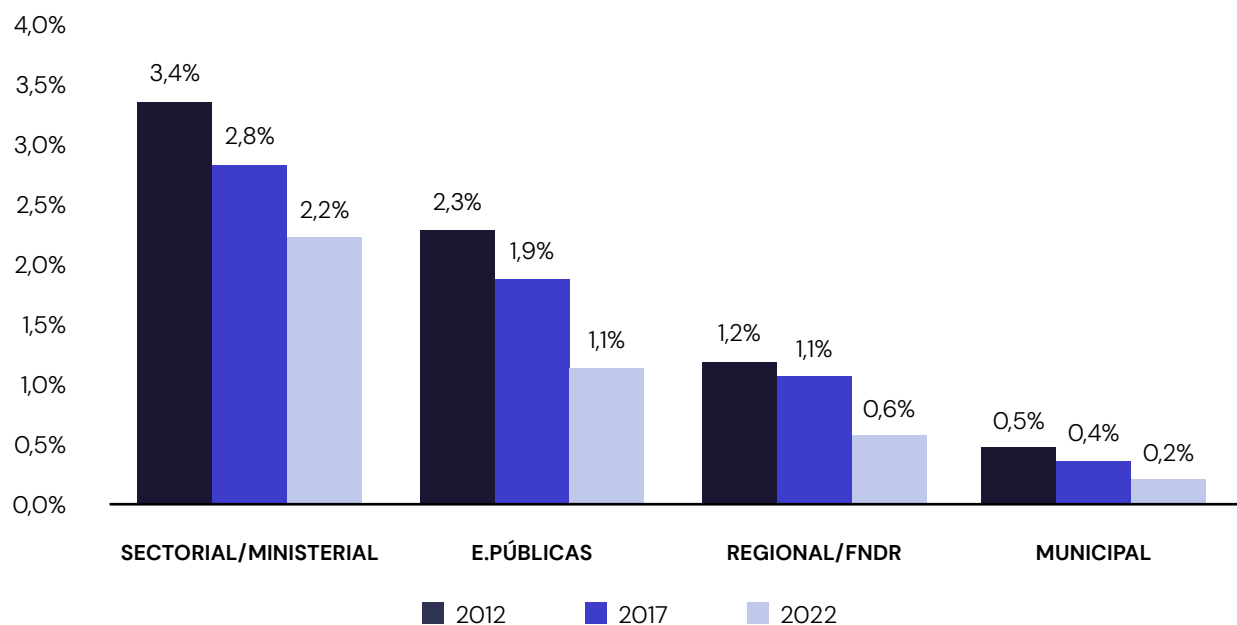
III. Gobiernos regionales

Los gobiernos regionales financian proyectos con dinero proveniente principalmente del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), que cubre el 78% de la inversión regional. Otros mecanismos, como los Convenios de Programación (CP), aportan el 21%. Entre 2012 y 2022, la inversión regional cayó 0,6 puntos porcentuales del PIB, afectando el desarrollo de infraestructura local.

IV. Municipios

Los municipios gestionan proyectos de inversión con recursos propios. Esta inversión cayó 0,3 puntos del PIB en diez años, afectando especialmente a las comunas con menores recursos.

Figura 8. Evolución de la inversión pública por fuente de financiamiento durante 2012, 2017 y 2022 (% PIB)



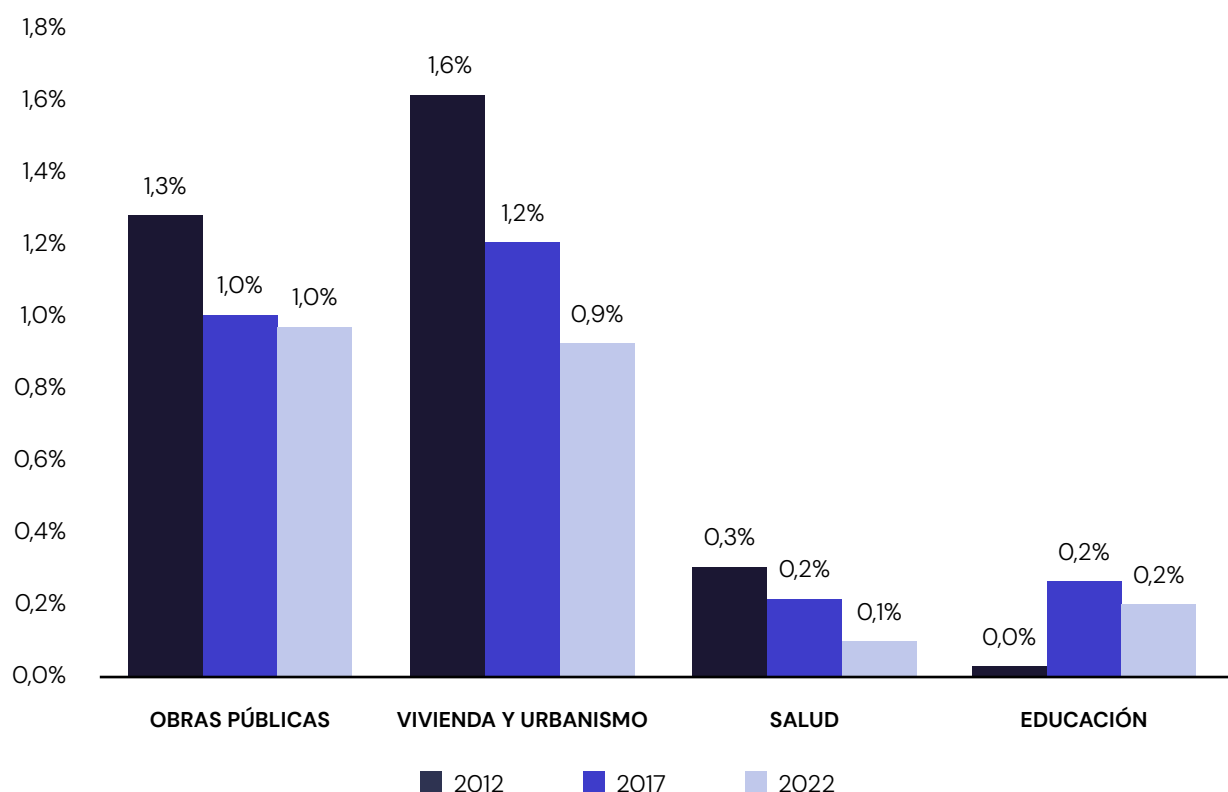
Fuente: elaboración propia en base a datos de SNI

b. Ejecución de la inversión pública efectiva según ministerios

Tal como se señaló, la mayor inversión ministerial proviene del MOP y MINVU. En 2022, la inversión del MOP creció un 5,3%, mientras que la del MINVU cayó ligeramente (0,2%). En contraste, los ministerios de Educación (MINEDUC) y Salud (MINSAL) redujeron su inversión en 7,3% y 3,2%, respectivamente. Gracias al aumento en el MOP, la inversión sectorial total subió un 1% neto durante el 2022. Sin embargo, a largo plazo, la inversión ministerial muestra una tendencia a la baja. Como se muestra en la Figura 9, entre 2012 y 2022, la inversión del MINVU cayó 0,7 puntos del PIB, mientras que la del MOP disminuyó 0,3 puntos.

Los resultados dan cuenta de un deterioro en el desempeño sobre la ejecución de inversión pública ministerial, sobre todo considerando que las carteras en cuestión son aquellas con mayor participación en la inversión pública total.

Figura 9: Evolución de la inversión pública a nivel ministerial durante 2012, 2017 y 2022.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de SNI, 2023.

c. Ejecución de la inversión pública efectiva por región

A nivel regional, la inversión pública muestra una tendencia general a la baja, tal como se observa en la Tabla 3. Las regiones de Biobío, Santiago y Maule destacan por las mayores caídas, con reducciones de 0,5%, 0,4% y 0,3% del PIB, respectivamente, entre 2012 y 2022. Estas regiones concentran gran parte de la inversión pública nacional, junto con La Araucanía, Los Lagos y Valparaíso, lo que refleja el impacto significativo que tiene la baja ejecución en el desarrollo regional.

Tabla 3. Evolución de la inversión pública como porcentaje del PIB a nivel regional entre 2012 y 2022

Región	2012		2022	
	En MM\$	% PIB	En MM\$	% PIB
Arica y Parinacota	131	0,1%	243	0,1%
Tarapacá	149	0,1%	209	0,1%
Antofagasta	303	0,2%	262	0,1%
Atacama	175	0,1%	246	0,1%
Coquimbo	252	0,2%	325	0,1%
Valparaíso	485	0,4%	760	0,3%
RM Santiago	1221	0,9%	1489	0,6%
O'Higgins	439	0,3	333	0,1%
Maule	638	0,5%	488	0,2%
Ñuble	0	0,0%	322	0,1%
Biobío	1023	0,8%	760	0,3%
Araucanía	426	0,3%	563	0,2%
Los Ríos	207	0,2%	343	0,1%
Los Lagos	448	0,3%	581	0,2%
Aisén	155	0,1%	214	0,1%
Magallanes	153	0,1%	295	0,1%
Interregional	319	0,2%	0	0,2%
Total general	6522	5,0%	558	3,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de SNI, 2023.

VI. Conclusiones y recomendaciones

En los últimos diez años, la inversión pública en Chile ha disminuido de manera sostenida, pasando de un 5,1% del PIB en 2013 a un 3,5% en 2023. Esta baja no solo refleja una disminución del 15% en la generación de iniciativas de inversión con resultados satisfactorios, sino también problemas significativos en la ejecución efectiva del gasto público. La subejecución presupuestaria en los principales ministerios y la deficiente distribución territorial evidencian desafíos estructurales en la planificación y gestión eficiente de la inversión pública.

En términos específicos, gran parte de la inversión pública proviene del Ministerio de Obras Públicas (MOP) y Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) (85% del total), pero la subejecución de otros ministerios, como Educación y Salud, frena el desarrollo del país. A nivel territorial, las regiones con mayores necesidades de infraestructura han sido las más afectadas, acentuando las desigualdades locales.

Para revertir esta tendencia, es clave fortalecer la inversión a nivel local y regional, priorizando proyectos que respondan a las necesidades de la población, como infraestructura vial, hospitales y escuelas. Además, es necesario mejorar la capacidad técnica de los gobiernos regionales y municipales para asegurar que los proyectos se ejecuten de manera eficiente y sin retrasos.

Finalmente, Chile debe apostar por proyectos innovadores y estratégicos, como el desarrollo de energías renovables, infraestructura portuaria y turismo sostenible, garantizando así un crecimiento equilibrado y sostenible para el futuro.

Referencias bibliográficas

- Banco Mundial. *Mejorando la gestión de la inversión pública subnacional en Chile: Instrumento para elaborar diagnósticos sobre la gestión de la inversión pública a nivel subnacional*. Reporte No: AUS0002296, Unidad de Sector Público e Instituciones, 2021. <https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/453571633632785012>
- Dirección de Presupuestos (DIPRES). *Informes de ejecución presupuestaria, 2024* <https://www.dipres.gob.cl/598/w3-propertyvalue-15490.html>.
- Fornero, Jorge, Juan Guerra-Salas y Camilo Pérez. «Multiplicadores Fiscales en Chile (Fiscal Multipliers in Chile)». *Economía Chilena* 22, no. 1, 58-80, 2019. <https://repositoriodigital.bcentral.cl/xmlui/bitstream/handle/20.500.12580/3605/BCCh-rec-v22n1abr2019p058-080.pdf>
- Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF). *Normas, instrucciones y procedimientos (NIP) para el proceso de inversión pública*. 2023 <https://sni.gob.cl/normas-instrucciones-y-procedimientos-inversion-publica>
- . *Relación entre inversión pública e inversión privada en Chile 1996-2012*. 2014. https://sni.gob.cl/storage/docs/Relacion_IPri_IPub4_070214.pdf.
- Sistema Nacional de Inversiones (SNI). *Informe Anual de Inversión Pública 2023*. 2024. <https://sni.gob.cl/informe-anual-de-inversion-publica>.
- . *Inversión Pública Regionalizada 2011 - 2022*. 2024. <https://sni.gob.cl/serie-de-inversion-publica-regionalizada>
- . *Informe de ejecución presupuestaria en inversión pública al Congreso entre los años 2011 y 2023*. 2023. <https://sni.gob.cl/informes-al-congreso>
- Vial, Margarita. *Zoom Presupuestario: Ejecución de la inversión pública 2023*. Universidad San Sebastián, 2024. https://politicaspUBLICAS.uss.cl/wp-content/uploads/2024/02/240202-USS-Zoom_Ejecucion-Inversion-Publica.pdf