Presupuesto MOP 2027 y generación de empleo



Proyecto de Ley de Presupuestos 2027 ·
Subtítulo 31 Iniciativas de Inversión
Estimación de generación de mano de obra directa, total y neta.
Senado de la República de Chile · Octubre 2026

Servicio	Ley 2026 + Ajustes (MM$)	Proyecto Presupuesto 2027 (MM$)	Variación (MM$)	Variación (%)
Dirección de Arquitectura	30.417	30.417	0	0,0%
Dirección de Obras Hidráulicas	191.606	201.793	10.187	5,3%
Dirección de Vialidad	1.871.961	2.070.086	198.125	10,6%
Dirección de Obras Portuarias	109.683	139.659	29.976	27,3%
Dirección de Aeropuertos	127.926	138.814	10.888	8,5%
Dirección de Planeamiento	1.047	1.394	347	33,1%
Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales	281.285	289.390	8.105	2,9%
Mandatos M. Las Culturas, Las Artes	19.806	3.969	-15.837	-80,0%
Conservaciones por Adm. Directa - Vialidad	113.308	97.904	-15.404	-13,6%
Conservaciones por Adm. Directa - Aeropuertos	1.519	1.519	0	0,0%
Dirección General de Concesiones	424.171	495.791	71.621	16,9%
Dirección General de Aguas	14.914	14.385	-530	-3,6%
Gestión Hídrica y Organizaciones	2.450	2.450	0	0,0%
Instituto Nacional de Hidráulicas	412	251	-161	-39,1%
Superintendencia de Servicios Sanitarios	254	561	307	120,8%
Total Inversiones	**3.190.758**	**3.488.383**	**297.625**	**9,3%**

Evolución de Inversión y Proyección Laboral

Año	Inversión Real 2027 (MM$)	Empleo Directo (Inv / 119,06)	Empleo Total (Directo × 1,85)	Empleo Neto (Δ Total)
2022	$3.216.203	27.013	49.975	—
2023	$3.047.847	25.599	47.359	-2.616
2024	$3.420.443	28.729	53.148	+5.790
2025	$3.984.439	33.466	61.912	+8.764
2026	$3.287.448	27.612	51.082	-10.830
2027	$3.488.383	29.299	54.204	+3.122

* Metodología: Deflactor FBCF Base 2027=100. Empleo Directo = Inversión / 119,06. Empleo Total = Directo × 1,85.

Recuperación 2027: +3.122 empleos netos

Fuente de datos

Empleo directo

Informe N°2 (dic. 2024) de Centro Microdatos: 10.799 contratos MOP del sistema SAFI, iniciados desde 2003, con mano de obra directa y monto por contrato.

Qué dice la evidencia sobre el empleo indirecto

EE.UU. (EPI, 2019): en construcción hay 88 empleos de proveedores por cada 100 directos.
FMI: el empleo directo equivale a entre un quinto y un tercio del total, con efectos indirectos e inducidos.

Estudio Banco Central de Chile y DIPRES

Estimó mediante modelos econométricos (SVAR) que el multiplicador del gasto en inversión pública (obras e infraestructura) se ubica entre **0,5 y 1,2** en el mediano plazo (acumulado a 4 trimestres). En los cálculos hechos se usa el promedio (0,85)

.

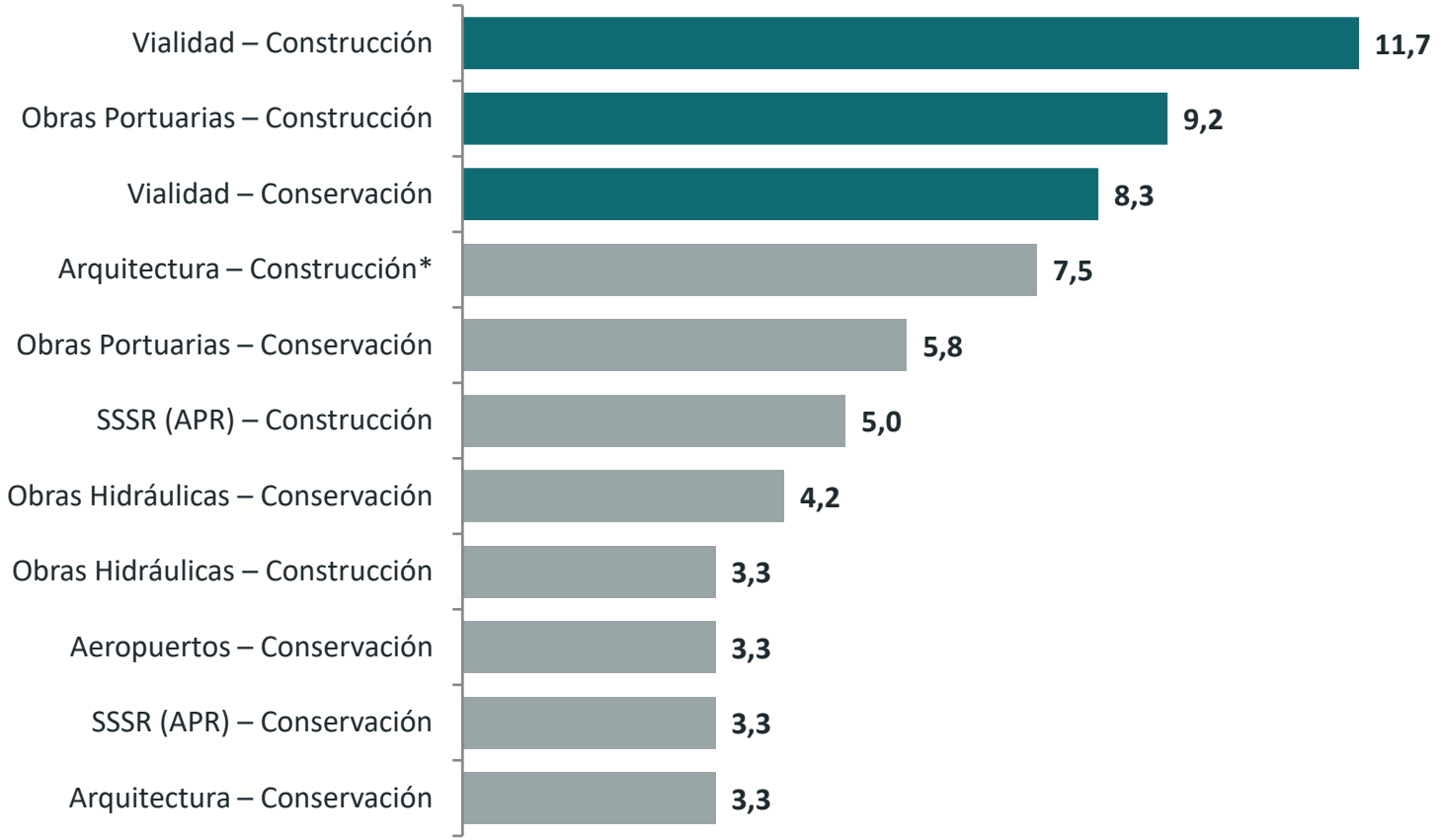
FÓRMULA DE CÁLCULO EMPLEO DIRECTO

$$\text{Empleos-año} = \text{Monto (MM\$)} \times \alpha_1 \div 12$$

α_1 varía por Servicio y por tipo de obra (construcción o conservación).

El empleo por peso invertido varía según el tipo de obra

Empleos-año por cada MM$ 1.000 invertidos (coeficiente marginal)



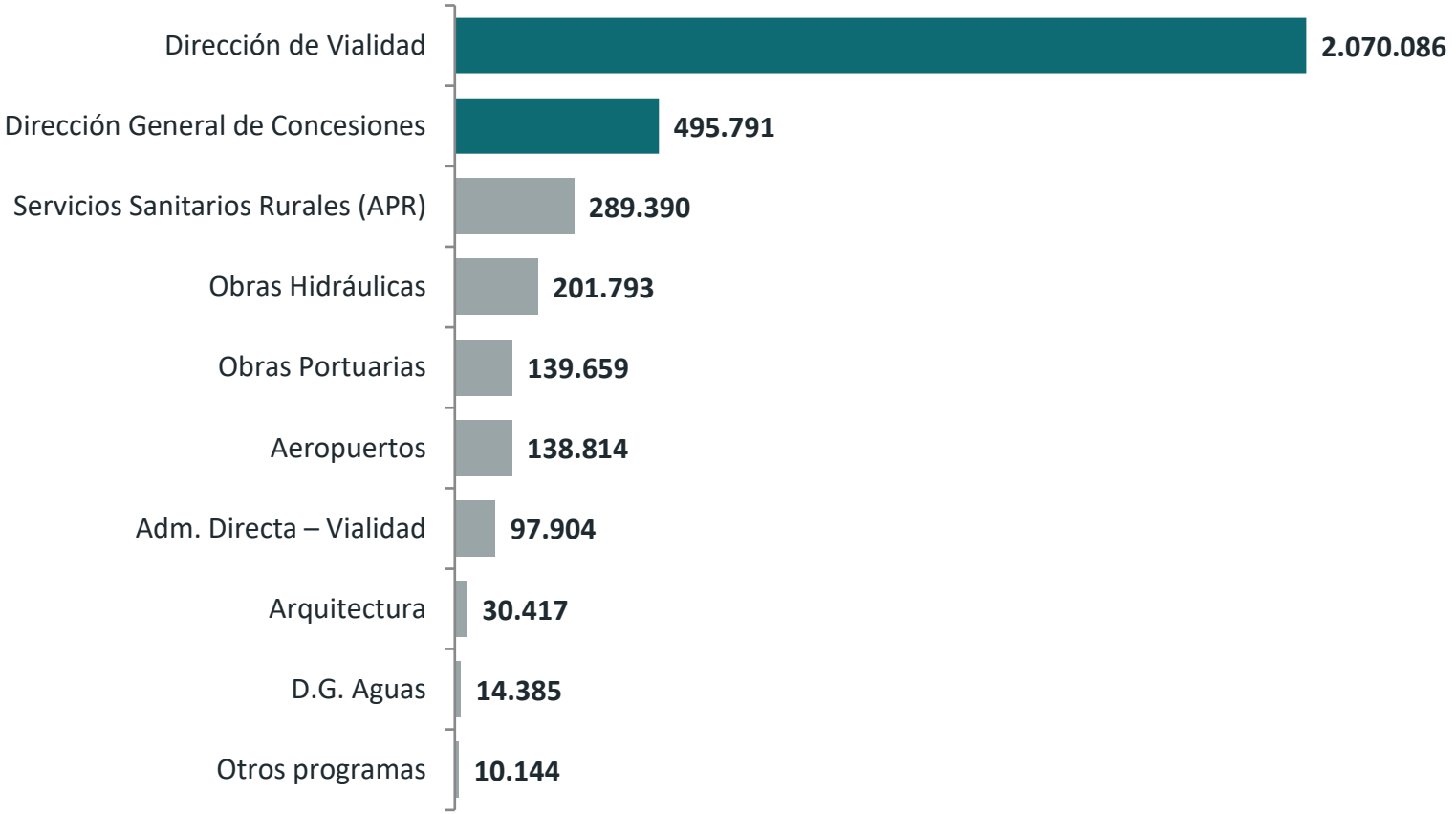
3,5×

más empleo por peso en Vialidad–Construcción que en Obras Hidráulicas–Construcción

* Arquitectura–Construcción: solo 27 contratos, baja confiabilidad. Se excluyen Aeropuertos–Construcción (coeficiente no significativo) y D.G. Aguas (datos insuficientes).

Vialidad y Concesiones concentran 73,5% del Subtítulo 31

Proyecto de Ley 2027, Subtítulo 31, en MM$ (millones de pesos)



3,49

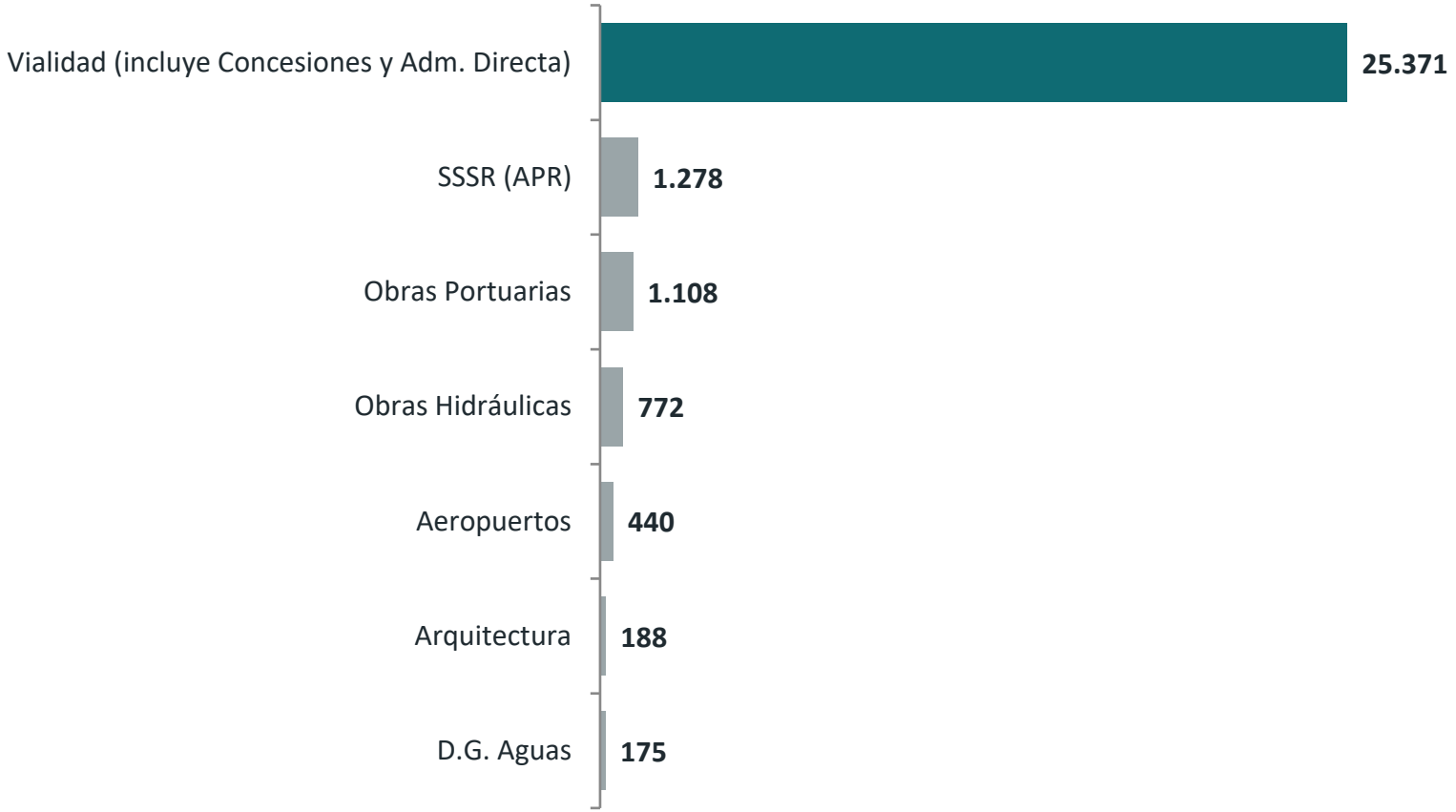
billones de pesos en total (MM$ 3.488.383)

73,5%

es Vialidad (59%) y Concesiones (14%). Otros programas incluye Planeamiento, INH, SISS, Cultura y gestión hídrica.

Vialidad concentra 87% del empleo directo del Subtítulo 31

Empleos-año directos por Servicio, mezcla histórica de construcción y conservación



87%

del empleo directo viene de Vialidad (≈ 25.400 empleos-año, de ellos ≈ 4.700 por Concesiones)

76%

del gasto cubierto va a Vialidad: mayor coeficiente y mayor monto por contrato

Tres cautelas para interpretar estas cifras

Construcción y conservación

El cuadro no las separa: se usa la proporción histórica de cada Servicio. Si todo fuera construcción, el empleo sube a 34.800.

Concesiones como Vialidad

Se asimilan a Vialidad para cubrir el total. El informe advierte que daría una cota superior (≈ 4.700 empleos-año).

Relación lineal

No hay evidencia de que el rendimiento se mantenga si el gasto de un Servicio se duplica.

Próximos pasos para afinar la estimación de empleo

1

Pedir la apertura por proceso y tipo de obra

Separar construcción y conservación dentro del Subtítulo 31 para aplicar coeficientes línea por línea.

2

Estimar el empleo de Concesiones con sus propios datos

Reemplazar la asimilación a Vialidad por mano de obra declarada en los contratos de concesión.

3

Actualizar la estimación durante la tramitación

Incorporar los cambios que se introduzcan al Proyecto de Ley y, después, la ejecución efectiva del presupuesto.

Fuentes y supuestos

Centro Microdatos (2024). Informe N°2: Asesoría para la estimación de Mano de Obra Generada por la Infraestructura MOP (con versiones 2022).

Moszoro, M. (2021). The Direct Employment Impact of Public Investment. FMI, WP/21/131.

Bivens, J. (2019). Updated employment multipliers for the U.S. economy. Economic Policy Institute.

OIT. The role of construction as an employment provider, Employment Working Paper 186; y guía Employment Impact Assessments (EmpIA).

IDB Invest. Technical Note No. 45: metodología de empleo indirecto.

Banco Central. *Multiplicadores Fiscales en Chile"* Fornero, Guerra y Pérez, *R*evista *Economía Chilena* del Banco Central

Supuestos: Proyecto de Ley de Presupuestos 2027, Subtítulo 31 (M$ 3.488.382.807), cuadro por Programa Presupuestario no validado. Concesiones se asimilan a Vialidad.