

II INFORME CUATRIMESTRAL

Evaluación y análisis sobre la ejecución y resultados del presupuesto del ejercicio fiscal 2022

Septiembre, 2022

1. Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado 2022

El proyecto de presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2022, fue aprobado en Decreto 16-2021 más las ampliaciones aprobadas por el Congreso de la República en el año 2022, según decreto 21-2022; en consecuencia, el presupuesto por tipo de gasto al finalizar el mes de agosto de 2022 la distribución es la siguiente: (tabla 1).

Tabla 1, Presupuesto General de Egresos del Estado 2022

Tipo de gasto	Asignado (Q) millones	Modificaciones (Q) millones	Vigente (Q) millones	Porcentaje distribución vigente	Ejecutado (Q) millones	Porcentaje de ejecución
Funcionamiento	72,184.18	4,451.43	76,635.60	68.19%	46,128.15	60.19%
Administración	9,717.60	1,282.19	10,999.79	9.79%	4,964.27	45.13%
Desarrollo humano	38,256.94	176.97	38,433.91	34.20%	22,587.21	58.77%
Transferencias corrientes	24,209.64	2992.27	27,201.91	24.21%	18,576.67	68.29%
Inversión	18,733.29	1,699.79	20,433.08	18.18%	10,443.69	51.11%
Inversión física	4,387.95	1144.24	5,532.19	4.92%	2,205.88	39.87%
Transferencias de capital	14,184.43	591.31	14,775.74	13.15%	8,227.85	55.68%
Inversión Financiera	160.91	-35.76	125.15	0.11%	9.97	7.96%
Deuda Pública	15,312.00	0	15,312.00	13.63%	9,638.81	62.95%
Total	106,229.47	6,151.21	112,380.68	100.00%	66,210.65	58.92%

Fuente: Elaboración SEGEPLAN con información del SICOIN. 1.09.2022

Como se puede observar en el Tabla 1, según la composición de la estructura presupuestaria por tipo de gasto corresponde el 68.19% a gastos de funcionamiento, el 18.18% gastos de inversión y el 13.63% a gastos de la deuda pública. Al segundo cuatrimestre 2022 se ha alcanzado en promedio una ejecución presupuestaria del 58.92%.

2. Avance de metas y cumplimiento de la calidad del gasto en la inversión pública

Presupuesto de inversión 2022

A continuación, se muestra el desglose del presupuesto de inversión 2022

**Tabla 2, Presupuesto de Inversión Pública
Asignado, Modificado, Vigente y Ejecutado al II cuatrimestre 2022**

Presupuesto del Programa de Inversión	Asignado (Q) millones	Modificaciones (Q) millones	Vigente (Q) millones	Porcentaje distribución vigente	Ejecutado (Q) millones	Porcentaje de ejecución
Inversión Física	4,387.95	1144.24	5,532.19	27.07%	2,205.88	39.87%
Infraestructura	2,959.25	884.57	3,843.83	18.81%	1782.06	46.36%
Equipamiento	1,428.70	259.67	1,688.37	8.26%	423.81	25.10%
Transferencia de Capital	14,184.43	591.31	14,775.74	72.31%	8,227.85	55.68%
Municipalidades	8,771.22	22.72	8,793.94	43.04%	5,812.56	66.10%
Consejos Departamentales de Desarrollo CODEDE Fuente 21	2,937.93		2,937.93	14.38%	1054.89	35.91%
Consejos Departamentales de Desarrollo (CODEDE) Fonpetrol Fuente 29	37.29	0	37.29	0.18%	37.29	100.00%
Consejos Departamentales de Desarrollo (CODEDE) Fuente 12	290		290	1.42%	0	0.00%
Consejos Departamentales de Desarrollo (CODEDE) Fuente 43		342.55	342.55	1.68%	311.21	90.85%
Transferencias de Capital a entidades Descentralizadas, Autónomas y Empresas Públicas	2,147.99	226.04	2,374.03	11.62%	1011.9	42.62%
Inversión financiera	160.91	-35.76	125.15	0.61%	9.97	7.96%
Total	18,733.29	1,699.79	20,433.08	100.00%	10,443.69	51.11%

Fuente: Elaboración SEGEPLAN con información del SICOIN 01.09.2022

Los datos muestran que, del total del presupuesto de inversión, el monto destinado a la creación, ampliación y mejoramiento de infraestructura, y la adquisición de equipamiento, asciende a Q20,433.08 millones, que incluye la inversión real directa.

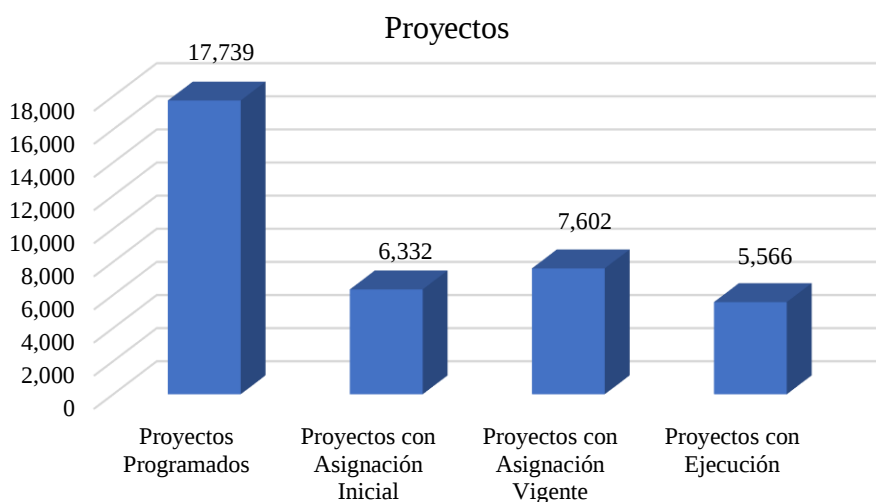
La inversión está a cargo de las principales entidades del Organismo Ejecutivo y las Transferencias de Capital para inversión en infraestructura de las Municipalidades, Consejos de Desarrollo Departamental, entidades Descentralizadas, Autónomas y Empresas Públicas.

Proyectos registrados en el SINIP y recibidos oficialmente a nivel nacional al segundo cuatrimestre, ejercicio fiscal 2022

De acuerdo con la legislación vigente y las Normas del SINIP, los proyectos de inversión Pública deben ser registrados en el Sistema de Información de Inversión Pública -SINIP- e ingresados oficialmente en SEGEPLAN para la emisión de opinión técnica correspondiente y en la parte de los Gobiernos Locales, los proyectos son evaluados por las respectivas Direcciones Municipales de Planificación (DMP).

En este contexto, al segundo cuatrimestre del Ejercicio Fiscal 2022, a nivel nacional, registraron en el SINIP un total de 17,739 proyectos, tanto en la sede central como en las oficinas departamentales de SEGEPLAN y en las respectivas direcciones de planificación de cada gobierno local. Ver gráfica 1.

Gráfica 1, Proyectos registrados y con asignación a nivel nacional II cuatrimestre 2022



Fuente: Elaboración SEGEPLAN con información del SINIP 01.09.2022.

En la gráfica 1 se observa que, del total de proyectos registrados el 35.70% obtienen asignación presupuestaria inicial, el 42.85% tienen asignación presupuestaria vigente y de este último el 73.22% ingresa a la fase de ejecución.

Otros datos relevantes de los proyectos se presentan en la tabla 2.

**Tabla 2, Proyectos registrados,
con asignación y ejecución a nivel nacional, II cuatrimestre 2022**

Proyectos registrados en el SINIP								Seguimiento	
Nivel de Decisión	Registrado		Asignado		Vigente			Ejecutado	
	Proyectos	Monto (Q) millones	Proyectos	Monto (Q) millones	Proyectos	Monto (Q) millones	Peso	Proyectos	Monto (Q) millones
Administración Central	796	10,329.14	210	2,959.25	329	3,774.87	4.33%	205	1,782.90
Descentralizadas	343	2,284.78	64	377.13	234	554.03	3.08%	93	131.06
Gobiernos Locales	12,024	9,541.30	3,903	4,315.82	3,902	4,315.37	51.33%	3,079	1,851.21
Consejos de Desarrollo	4,576	5,246.06	2,155	2,787.73	3,137	3,309.65	41.27%	2,189	998.16
CODEDE Fuente Iva-Paz	4,005	4,823.15	2,106	2,755.19	2,592	2,938.42	34.10%	1,714	727.04
CODEDE Fonpetrol	81	61.02	45	28.68	45	28.68	0.59%	43	19.50
CODEDE Fuente 43	490	361.89	4	3.86	500	342.55	6.58%	432	251.62
Total	17,739	27,401.28	6,332	10,439.93	7,602	11,953.91	100.00%	5,566	4,763.32

Fuente: elaboración SEGEPLAN con información del SINIP al 01.09.2022.

De acuerdo con los datos de la tabla 3, es importante acotar lo siguiente:

- Del total de proyectos registrados, 16,600 (93.58% del total), corresponden a los gobiernos locales y entre las fuentes de financiamiento, se tiene: aporte constitucional, transferencias por IVA-PAZ, FONPETROL y aporte extraordinario, con un total de Q14,787.36 millones, equivalente al 53.97% del total programado.
- Los proyectos que ejecutan las municipalidades, incluyendo los administrado por los CODEDE, 7,039 cuentan con asignación para su ejecución (92.59% del total), por un monto de Q7,625.02 millones (63.79% del total). En lo que corresponde a la ejecución, 5,268 proyectos (94.65% del total) tienen registro de avance físico y alcanzaron un monto de Q2,849.36 millones, que representa un 59.82% de ese total.
- Las entidades de la Administración Central y entidades Descentralizadas, Autónomas y Empresas Públicas tienen registrado un total de 1,139 proyectos (6.42% del total) y una programación financiera por un monto de Q12,613.92 millones, que representan el 46.03% del total, de estos, 563 proyectos obtuvieron una asignación vigente de Q4,328.89 millones, 36.21% del total. En la parte de la

ejecución física, 298 proyectos registraron avance, alcanzando una ejecución financiera de Q1,913.96 millones (40.74%) del total ejecutado.

Por lo expuesto, se concluye que la ejecución financiera a nivel nacional al finalizar el segundo cuatrimestre del Ejercicio Fiscal 2022, alcanzó el 39.85% y la ejecución física en promedio alcanzó el 44.28%; el nivel de desempeño en la ejecución física y financiera de los proyectos de inversión pública continúa *afectado por dos eventos: 1. Continúan los efectos generados por la pandemia COVID-19; y, 2 los daños y pérdidas de las tormentas ETA e IOTA.*

El pilar de Economía, Competitividad y Prosperidad es el que concentra la mayor inversión asignada, específicamente en la función de transporte; sin embargo, las funciones de agua y saneamiento, salud pública y asistencia social y desarrollo urbano y rural requieren mayor inversión para fortalecer el pilar de Desarrollo Social de la Política General de Gobierno.

Proyectos recibidos oficialmente, con asignación y ejecución según resultado de opinión técnica a nivel nacional

En la normativa vigente, los proyectos que son objeto de opinión técnica por SEGEPLAN pueden obtener el estatus de Aprobado, Pendiente y Rechazado. Asimismo, se encuentran aquellos proyectos que por sus características se clasifican como “NO APLICA”, por lo que, no son objeto del proceso para la emisión de opinión técnica.

Según esta clasificación, los proyectos aprobados de acuerdo a las Normas del SNIP, representan el conjunto de iniciativas de inversión pública que cumplen con los requisitos técnicos y legales establecidos en las leyes y políticas públicas vigentes. Por lo tanto, la relación entre los proyectos aprobados, respecto de los que cuentan con opinión técnica distinta, constituye uno de los indicadores que expresa qué tan eficiente está siendo las entidades públicas de inversión (EPIS) para la formulación de los proyectos.

En la tabla 4, se muestra el resultado de la opinión técnica de los proyectos de inversión pública.

Tabla 4, Proyectos e inversión registrada, con asignación según opinión técnica al II cuatrimestre 2022

Resultado de opinión técnica	Asignado		Vigente			Ejecutado	
	Proyectos	Monto (Q) millones	Proyectos	Monto (Q) millones	Peso	Proyectos	Monto (Q) millones
Aprobado	3,260	6,521.60	4,217	7,646.18	73.64%	2,066	1,623.10
Aprobado (No aplica evaluación)	7	57.37	8	65.39	0.63%	5	4.59
Aprobado (Según Decreto)	1	1.40	1	1.40	0.01%		
Con requisitos pendientes	1,357	2,204.49	1,513	2,589.11	24.94%	1	0.24
No recibido oficialmente	118	79.89	118	79.89	0.77%	3	0.93
Rechazado			3	1.12	0.01%		
Total	4,743	8,864.75	5,860	10,383.09	100.00%	2,075	1,628.86

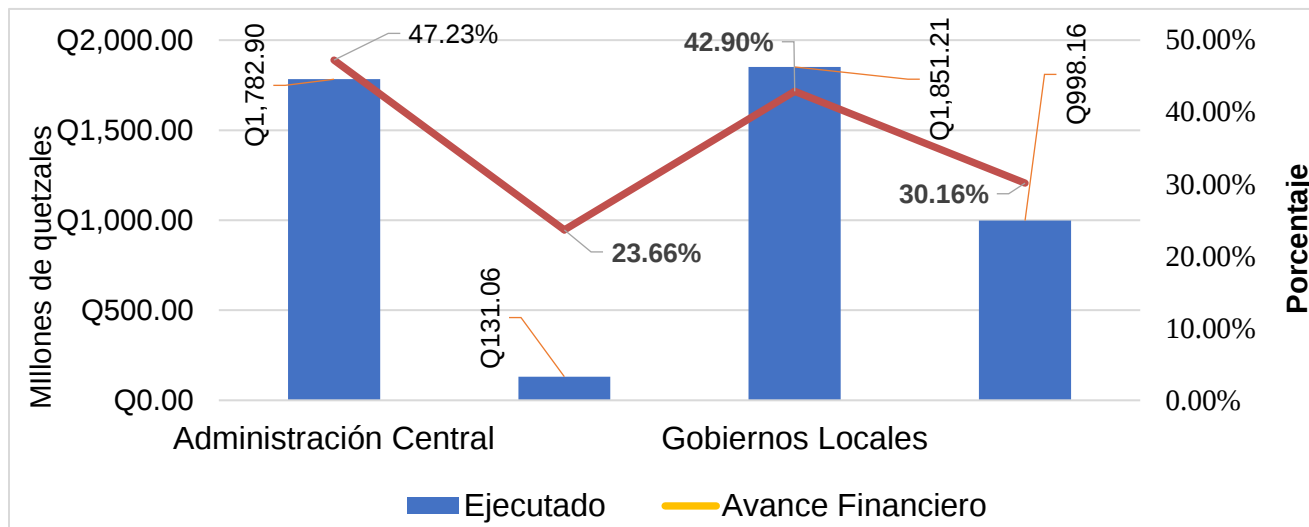
Fuente: elaboración SEGEPLAN con información del SINIP al 01.09.2022

Según los datos presentados, los proyectos con asignación vigente son 7,602; de estos tienen opinión técnica de aprobado 7,429 proyectos los cuales tienen registro de ejecución física y financiera.

En cuanto a los proyectos con requisitos pendientes son 49 de los cuales 1 se encuentra en ejecución.

En la gráfica 2, se muestra el comportamiento mensual de la ejecución financiera, en millones de quetzales y porcentualmente, por tipo de entidad, que al mes de agosto es de 39.85%.

Gráfica 2, Seguimiento mensual acumulado de proyectos aprobados registrados, con asignación y ejecución a nivel nacional II cuatrimestre 2022



Fuente: elaboración SEGEPLAN con información del SINIP al 01.09.2022.

Otros aspectos relevantes como la integración por grupo institucional de los proyectos registrados, aprobados y en ejecución, se muestran en la tabla 5.

**Tabla 5, Resultado de emisión de opinión técnica por tipo de entidad,
Ejercicio fiscal II cuatrimestre 2022**

Tipo de Entidad	Resultado de opinión técnica	Registrados		Asignado inicial		Vigente		Ejecutado		Avances	
		Proyectos	Monto (Q) Millones	Proyectos	Monto (Q) Millones	Proyectos	Monto (Q) Millones	Proyectos	Monto (Q) Millones	Financiero	Físico
Administración Central	Aprobado	510	6,721.73	141	2,433.76	306	3,560.87	203	1,782.83	50.07%	50.23%
	Aprobado (Según Decreto)	16	214.37	1	1.40	4	1.77	2	0.07	3.97%	50.00%
	Con requisitos pendientes	204	2,420.59	68	524.08	19	212.23				
	No recibido oficialmente	43	531.34								
	Rechazado	23	441.12								
Total Administración Central		796	10,329.14	210	2,959.25	329	3,774.87	205	1,782.90	47.23%	47.32%
Entidades Descentralizadas	Aprobado	273	1,040.44	55	344.13	228	530.03	93	131.06	24.73%	23.79%
	Aprobado (No aplica evaluación)	1	559.08								
	Con requisitos pendientes	65	677.60	9	33.00	6	24.00				
	No recibido oficialmente	3	2.65								
	Rechazado	1	5.00								
Total Entidades Descentralizadas		343	2,284.78	64	377.13	234	554.03	93	131.06	23.66%	23.18%
CODEDE	Aprobado	3,249	3,474.25	1,906	2,430.56	3,118	3,291.10	2,188	998.06	30.33%	40.50%
	Aprobado (No aplica evaluación)										
	Con requisitos pendientes	574	760.79	248	357.09	18	18.47				
	No recibido oficialmente	744	1,001.55	1	0.08	1	0.08	1	0.09		
	Rechazado	9	9.47								
Total CODEDE		4,576	5,246.06	2155	2,787.73	3,137	3,309.65	2189	998.16	30.16%	40.26%
Gobiernos Locales	Aprobado	9,140	7,460.90	3,777	4,186.67	3,777	4,186.67	3,066	1,832.65	43.77%	49.94%
	Aprobado (No aplica evaluación)	40	104.40	7	57.23	7	57.23	6	14.40	25.15%	47.11%
	Con requisitos pendientes	10	3.66	7	2.81	6	2.36	1	0.23	9.75%	7.14%
	No recibido oficialmente	2834	1,972.35	112	69.10	112	69.10	6	3.93	5.69%	3.68%
Total Gobiernos Locales		12,024	9,541.30	3903	4,315.82	3,902	4,315.37	3079	1,851.21	42.90%	48.53%
Total		17,739	27,401.28	6,332	10,439.93	7,602	11,953.91	5,566	4,763.32	39.85%	44.28%

Fuente: elaboración SEGEPLAN con información del SINIP al 01.09.2022.

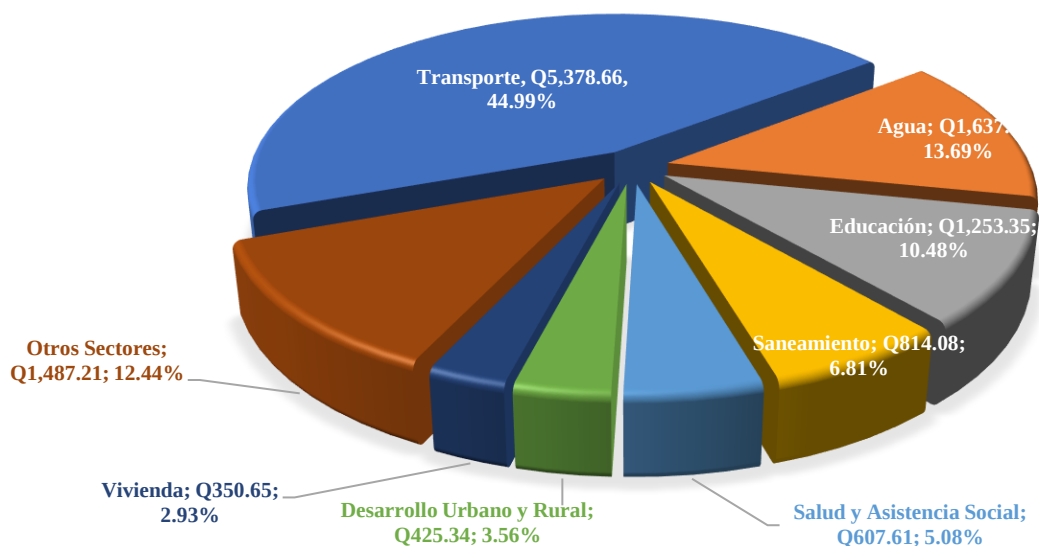
De los datos anteriores, se resalta lo siguiente:

- i. De los grupos institucionales que presentan proyectos que requieren resultado de opinión técnica “aprobado” de SEGEPLAN, los proyectos aprobados con relación a los proyectos registrados por la Administración Central ascienden a 64.07%; en el caso de las entidades Descentralizadas un 79.59%; los Consejos Departamentales de Desarrollo un 71.09%. Los proyectos de los Gobiernos Locales son autorizados por las propias DMP
- ii. Un total de 49 proyectos se encuentran pendientes de aprobación a la finalización del segundo cuatrimestre, 19 corresponden a las entidades de la Administración Central, 6 a las Entidades Descentralizadas, Autónomas y Empresas Públicas, 18 de Consejos de Desarrollo; los que tienen una asignación presupuestaria de 254.7 millones de quetzales.
- iii. En cuanto a la asignación presupuestaria para su ejecución, la Administración Central a la finalización del segundo cuatrimestre, ha obtenido el 36.55% del monto registrado; las Entidades Descentralizadas, Autónomas y Empresas Públicas el 24.25% del monto registrado y los proyectos de CODEDE el 63.09% del monto registrado.
- iv.** Los avances financieros presentados, se toma de los datos registrados por las Entidades de Planificación e Inversión en el SINIP, relacionados a los proyectos que presentan montos vigentes; al final del segundo cuatrimestre estos datos suman un avance financiero del 39.85%. Lo que se considera un valor más apegado a las dinámicas reales de los proyectos.

Proyectos de Inversión Pública registrados, con asignación y ejecutados por función

Con relación a los proyectos registrados y su orientación por función, los datos se presentan en la gráfica 3.

**Gráfica 3, Proyectos registrados, con asignación y ejecución,
por Función a nivel nacional
al II cuatrimestre 2022**



Fuente: elaboración SEGEPLAN con información del SINIP al 01.09.2022.

Como reflejan los datos anteriores, del total de proyectos registrados en el SINIP por las entidades a nivel nacional, las funciones que registran la mayor cantidad de proyectos con asignación presupuestaria fueron en su orden, transporte, agua, educación y saneamiento.

Inversión asignada y ejecutada a nivel nacional por función

Por función, en la tabla 7 se presentan la inversión asignada y ejecutada al finalizar el segundo cuatrimestre 2022.

Tabla 7, Inversión asignada y ejecutada a nivel nacional por función y cantidad de proyectos

Función	Vigente			Ejecutado			
	Cantidad de proyectos	Monto (Q) millones	Porcentaje distribución	Cantidad de proyectos	Monto (Q) millones	Porcentaje ejecución	Promedio % avance físico
Transporte	2,618	5,378.66	44.99%	1,977	2,581.25	47.99%	59.78%
Agua y Saneamiento	1,445	2,451.09	20.50%	1,015	791.70	32.30%	35.45%
Educación	1,199	1,253.35	10.48%	810	394.39	31.47%	29.46%
Salud y Asistencia Social	398	607.61	5.08%	297	195.81	32.23%	35.88%
Desarrollo Urbano y Rural	321	425.34	3.56%	248	156.24	36.73%	54.64%
Vivienda	320	350.65	2.93%	260	161.97	46.19%	38.81%
Cultura y Deportes	228	346.10	2.90%	186	104.45	30.18%	42.90%
Energía	278	272.41	2.28%	158	89.36	32.80%	36.07%
Servicios Generales	237	242.42	2.03%	159	68.73	28.35%	30.76%
Agropecuario	211	208.70	1.75%	176	69.82	33.46%	42.29%
Medio Ambiente	94	111.58	0.93%	83	53.81	48.22%	42.91%
Otras Actividades de Servicios Económicos	106	105.02	0.88%	90	49.13	46.78%	38.25%
Seguridad Interna	35	96.86	0.81%	22	16.98	17.53%	33.88%
Judicial	22	34.10	0.29%	20	3.45	10.13%	27.25%
Industria y Comercio	8	20.15	0.17%	5	7.99	39.65%	34.66%
Otras Actividades de Administración	20	15.91	0.13%	16	6.53	41.02%	55.93%
Administración Fiscal	17	14.92	0.12%	5	0.99	6.66%	11.76%
Ciencia y Tecnología	13	8.69	0.07%	11	5.73	65.86%	35.75%
Otras Actividades de Servicios Sociales	20	6.14	0.05%	18	3.03	49.34%	40.04%
Turismo	7	2.95	0.02%	6	1.34	45.30%	54.44%
Trabajo y Previsión Social	3	1.05	0.01%	3	0.49	47.25%	37.29%
Legislativa	1	0.12	0.00%	1	0.12	100.00%	100.00%
Comunicaciones	1	0.09	0.00%			0.00%	0.00%
Total, general	7,602	11,953.91	100.00%	5,566	4,763.32	39.85%	44.28%

Fuente: elaboración SEGEPLAN con información del SINIP al 01.09.2022.

De acuerdo con las orientaciones de la Política General de Gobierno, es importante resaltar que las cinco funciones que registraron los mayores montos de inversión vigente son:

- Transporte, registró el mayor peso relativo (44.99%) para un total de 2,618 proyectos, de los cuales fueron ejecutados 1,977, que alcanzaron una ejecución financiera de 47.99% y física promedio de 59.78%. De los proyectos de este sector, con ejecución física y financieras son: 105 para construcción, ampliación y mejoramiento de carreteras pavimentadas; 913 caminos de terracería y caminos rurales; 807 para construcción, ampliación y mejoramiento de calles, 4 para pasos a desnivel, 56 para construcción de puentes vehiculares, 3 proyectos para infraestructura portuaria y aeroportuaria, y 89 proyectos en otras tipologías. Con lo cual, se atiende lo establecido en el pilar Economía, competitividad y prosperidad, específicamente a las acciones estratégicas que refieren al fortalecimiento de la infraestructura estratégica funcional para apoyar la actividad económica y la generación de empleo.
- Agua y saneamiento, registró el 20.50% del total de la inversión a nivel nacional, posicionándose entre las de mayor prioridad, para un total de 1,445 proyectos, de los cuales registran ejecución 1,015 proyectos que alcanzaron una ejecución financiera de 32.30% y física promedio de 35.45%. En el tema de agua, tienen registrada ejecución 588 proyectos para sistemas de agua potable, 56 para pozos de agua, 8 para tanques de mampostería, 4 para sistemas de tratamiento de agua potable, 4 para depósitos de almacenamiento de agua pluvial y 1 para construcción de tanque metálico. En la parte de saneamiento tienen registrada ejecución 354 proyectos; 264 son para la construcción, ampliación o mejoramiento de sistemas de alcantarillado sanitario, 50 para sistemas de tratamiento de agua residuales, 35 para sistemas de aguas pluviales, 4 para infraestructura de tratamiento de desechos sólidos y 1 de letrinas. Con lo cual, se atiende lo establecido en el pilar Desarrollo social, específicamente las acciones estratégicas que se refieren a mejorar la calidad de vida de la población, especialmente de los grupos más vulnerables y familias que se encuentran en pobreza y extrema pobreza.
- Educación, registró el 10.48% del total de la inversión a nivel nacional, sectorialmente se constituye en la tercera prioridad, con un total 1,199 proyectos, de los cuales tiene registrada ejecución 810 que alcanzaron una ejecución financiera de 31.47% y física promedio de 29.46%. Según la tipología de los proyectos, dentro de la ejecución están registrados 391 para infraestructura de escuelas de educación primaria, 4 para escuelas bicentenaria, 46 para escuelas de educación preprimaria, 81 para institutos de educación básica, 25 para institutos de educación diversificada y tecnológica, 3 para educación universitaria y 253 proyectos en otras tipologías a fines y complementarias al sector. Con lo cual, se atiende lo establecido en el pilar Desarrollo social, específicamente en las acciones estratégicas en materia de educación y las metas estratégicas que refieren al aumento de la cobertura en los distintos niveles educativos.

- Salud y Asistencia Social, registró el 5.08% del total de la inversión a nivel nacional para un total de 398 proyectos, de los cuales fueron ejecutados 297, que alcanzaron una ejecución financiera de 32.23% y física promedio de 35.88%. Según tipología, los proyectos que registran ejecución son: en el primer nivel de atención, 24 centros comunitarios de salud y 44 puestos de salud; en el segundo nivel, 32 centros de salud, 6 centros de atención integral materno infantil (CAIMI), 13 centros de atención permanente (CAP) y 1 centros de convergencia; en el tercer nivel, 3 hospitales; y 174 proyectos en otras tipologías a fines al sector. Con lo cual, se atiende lo establecido en el Pilar de Desarrollo Social, específicamente en las acciones estratégicas en materia de salud y las metas que refieren al aumento de la red hospitalaria y aumento en el número de centros de salud tipo A y B.
- Desarrollo Urbano y Rural. Este sector tiene registrada el 3.56% del total de la inversión a nivel nacional para un total 321 proyectos, de los cuales tienen registrada ejecución 248, que alcanzaron un avance financiero de 36.73% y un avance físico promedio de 54.64%. Según tipo de infraestructura y orientación estratégica, los proyectos son: 44 para infraestructura de mercados, 35 para parques, 25 para calles, 38 para salones, 47 para muros de contención, 37 para banquetas peatonales, 11 para urbanización y 11 distribuidos en otras tipologías de proyectos. Con lo cual, se atiende lo establecido en el pilar Economía, competitividad y prosperidad, específicamente a las acciones estratégicas para propiciar una base de infraestructura estratégica funcional para apoyar la actividad económica y la generación de empleo.

Distribución de la inversión asignada y ejecutada a nivel nacional por territorio

La inversión pública ejecutada a nivel nacional por las distintas entidades ejecutoras de Gobierno al finalizar el segundo cuatrimestre se clasifica y presenta la tabla 8.

Tabla 8, Inversión asignada y ejecutada a nivel nacional por territorio

Función	Vigente			Ejecutado			
	Cantidad de proyectos	Monto (Q) millones	Porcentaje distribución	Cantidad de proyectos	Monto (Q) millones	Porcentaje ejecución	Promedio % avance físico
Guatemala	650	1,828.13	15.29%	493	580.69	31.76%	46.46%
San Marcos	744	864.25	7.23%	488	369.29	42.73%	47.11%
Huehuetenango	571	844.05	7.06%	369	378.03	44.79%	48.19%
Escuintla	263	782.45	6.55%	230	257.89	32.96%	48.04%
Quiché	522	749.47	6.27%	325	304.61	40.64%	38.62%
Alta Verapaz	306	688.80	5.76%	227	296.82	43.09%	39.84%
Petén	444	679.53	5.68%	369	401.99	59.16%	52.57%
Chimaltenango	455	527.61	4.41%	388	200.12	37.93%	50.57%
Quetzaltenango	477	496.42	4.15%	334	179.20	36.10%	46.82%
Sacatepéquez	339	475.58	3.98%	297	189.68	39.88%	36.44%
Jutiapa	322	417.18	3.49%	236	189.61	45.45%	49.86%
El Progreso	168	379.51	3.17%	151	192.48	50.72%	63.78%
Chiquimula	311	356.05	2.98%	240	128.86	36.19%	44.92%
Santa Rosa	282	345.73	2.89%	233	157.66	45.60%	48.59%
Retalhuleu	197	337.89	2.83%	184	148.11	43.84%	47.78%
Baja Verapaz	166	323.69	2.71%	141	91.43	28.25%	27.41%
Sololá	285	310.59	2.60%	238	171.60	55.25%	58.14%
Totonicapán	344	297.74	2.49%	166	127.21	42.73%	24.37%
Izabal	135	285.75	2.39%	52	35.89	12.56%	10.82%
Suchitepéquez	301	252.00	2.11%	188	66.76	26.49%	36.03%
Multiregional - Nacional	10	245.49	2.05%	9	115.54	47.07%	79.06%
Zacapa	157	216.77	1.81%	120	78.22	36.08%	35.94%
Jalapa	150	216.28	1.81%	87	79.86	36.92%	37.63%
Multidepartamental Región V	1	21.96	0.18%	1	21.78	99.17%	100.00%
Multidepartamental Región VI	1	8.02	0.07%			0.00%	4.58%
Multidepartamental Región IV	1	2.98	0.02%			0.00%	25.15%
Total, general	7,602	11,953.91	100.00%	5,566	4,763.32	39.85%	44.28%

Fuente: elaboración SEGEPLAN con información del SINIP al 01.09.2022.

En cuanto a la inversión pública ejecutada a nivel departamental, se estableció que los tres departamentos que concentraron los mayores montos de inversión ejecutada son:

El departamento de Guatemala registró el mayor peso relativo, 15.29% (Q1,828.13 millones) del total de la inversión vigente para 650 proyectos, de estos, 493 muestran ejecución. De acuerdo con las clasificaciones por sector y tipología de proyectos, los más relevantes en su vinculación estratégica que registraron ejecución son: 123 proyectos en infraestructura de agua y saneamiento (24 pozos, 48 sistemas de agua potable, 6 sistemas de aguas pluviales, 28 sistemas de alcantarillado sanitario, 16 sistemas de tratamiento de aguas residuales y 1 tanque de mampostería); en transporte 98 proyectos (76 para calles, 2 para pasos a desnivel, 3 para carreteras, 14 para caminos rurales, 2 para puentes vehiculares y 1 de apoyo que no forma capital fijo); 87 proyectos para desarrollo urbano y rural (14 para calles, 41 para muros de contención, 7 para parques, 27 para banquetas peatonales, 3 para mercados y 7 en otras tipologías afines); 78 para el sector educación (39 para infraestructura de escuelas de educación primaria, 5 para educación preprimaria, 4 institutos de educación tecnológica, 5 institutos de educación básica y 24 en otras tipologías de apoyo al sector).

San Marcos, tiene registrado el 7.23% del total de la inversión vigente (Q864.25 millones) para 744 proyectos; de estos, 488 muestran ejecución. Según sector y tipología de los proyectos los más relevantes que registraron ejecución son: en transporte 259 proyectos (101 para infraestructura para calles, 147 para caminos rurales, 6 para carreteras, 2 para puentes vehiculares 1 para puente de hamaca y 2 en otras tipológicas afines); 62 proyectos en infraestructura de agua y saneamiento (12 para sistemas de alcantarillado sanitario, 46 para sistemas de agua potable, 2 para sistemas de aguas pluviales, 1 para sistema de tratamiento de aguas residuales y 1 para sistema de tratamiento de agua potable); 44 para infraestructura en educación (22 para escuelas de primaria, 3 para institutos de diversificada y tecnológica, 6 para institutos de educación básica, 1 para escuelas de preprimaria y 12 en otras tipologías afines al sector); 18 proyectos para salud y asistencia social (3 para centros de atención permanente (CAP), 1 para centro de atención integral materno infantil (CAIMI), 5 para puestos de salud, 1 para centro comunitario, 3 para infraestructura de edificios y 5 de otra tipología de apoyo al sector); y 14 proyectos para desarrollo urbano y rural (7 para infraestructura de salones, 3 para muros de contención, 1 para parque, 2 para banquetas peatonales y 1 para mercado).

Huehuetenango, tiene registrado el 7.06% del total de la inversión vigente (Q844.05 millones) para 571 proyectos; de estos, 369 muestran ejecución. Según sector y tipología de los proyectos los más relevantes que registraron ejecución son: transporte 140 proyectos (24 para infraestructura de carretera, 58 para caminos rurales, 29 para calles, 7 para puentes vehiculares, 8 para carreteras de terracería, 2 para puentes colgantes peatonales y 12 en otras tipologías afines); 52 proyectos en infraestructura de agua y saneamiento (33 para sistemas de agua potable, 13 para sistemas de alcantarillado sanitario, 2 para pozos, 1 para el tratamiento de desechos sólidos, 1 para sistema de tratamiento de agua potable, 1 tanque de mampostería y 1 sistema de tratamiento de aguas residuales); 46 proyectos para infraestructura en educación (20 escuelas de primaria, 1 centro de capacitación, 4 para instalaciones deportivas, 1 para instituto de diversificado, 6 para institutos de educación básica y 14 para otras tipologías afines al



sector); 19 proyectos para salud y asistencia social (1 para infraestructura de hospital, 2 para centros de salud, 2 centros de atención permanente (CAP), 3 puestos de salud, 2 para edificios, 1 para centro de convergencia, 2 para cementerios y 6 para otras tipologías de apoyo al sector); y 21 proyectos para desarrollo urbano y rural (3 para infraestructura de mercados, 12 para salones, 1 para parques y 5 para muros de contención).

Escuintla tiene registrado el 6.55% del total de la inversión vigente (Q782.45 millones) para 263 proyectos; de estos, 230 muestran ejecución. Según sector y tipología de los proyectos los más relevantes que registraron ejecución son: transporte 71 proyectos (44 para infraestructura de calles, 3 para carreteras, 5 para puentes vehiculares, 1 para muro perimetral, 11 para caminos rurales, 3 para infraestructura aeroportuaria, 2 para señalizadores viales, 1 para carretera de terracería y 1 de apoyo para el sector); 29 proyectos en infraestructura de agua y saneamiento (18 para sistema de agua potable, 2 para sistema de aguas pluviales, 3 para sistema de tratamiento aguas residuales, 5 para sistema de alcantarillado sanitario, 1 para sistema de tratamiento agua potable); 40 para infraestructura en educación (15 para escuelas de educación primaria, 1 escuela bicentenario, 1 para biblioteca, 3 para institutos de educación básica, 2 para institutos de educación diversificada, 1 escuela de educación preprimaria y 17 para otras tipologías afines al sector); 13 proyectos en infraestructura para salud y asistencia social (1 para centro de salud, 2 para puestos de salud, 1 para hospital, 2 para cementerios y 3 para otras tipologías afines al sector); 8 proyectos para infraestructura de desarrollo urbano y rural (2 para urbanización, 1 para parque, 1 para calle, 3 para mercados y 1 para banqueta peatonal).

Quiché, tiene registrado el 6.27% del total de la inversión vigente (Q749.47 millones) para 522 proyectos; de estos, 325 proyectos muestran ejecución. Según sector y tipología de los proyectos los más relevantes que registraron ejecución son: transporte 116 proyectos (9 para infraestructura de carreteras, 69 para caminos rurales, 31 para calles, 3 para carreteras de terracería, 1 para puente vehicular y 3 para otras tipologías afines al sector); 53 proyectos en infraestructura de agua y saneamiento (18 para sistema de agua potable, 7 para pozos, 2 sistema de tratamiento aguas residuales y 8 sistema de alcantarillado sanitario); 67 para infraestructura en educación (43 para escuelas primaria, 3 para institutos de educación básica, 1 instituto de educación tecnológica, 1 para centro universitario, 1 para centro de capacitación, 1 para instalaciones deportivas y 17 para otras tipologías afines al sector); 19 proyectos en infraestructura para salud y asistencia social (3 para centros de atención permanente (CAP), 5 para edificios, 4 para puestos de salud, 1 para centro de salud, 2 para cementerio y 4 para otras tipologías afines al sector); 6 proyectos para infraestructura del sector de desarrollo urbano y rural (2 para parques, 2 para muros de contención, 1 para mercados y 1 para salón).

También es importante observar otra clasificación sobre la tipología de los proyectos, como son: Proyectos que Forman Capital Fijo (construcciones, ampliaciones y mejoramientos) y b) Proyectos que No Forman Capital Fijo (apoyo a la conservación y

uso de la infraestructura). Según esta clasificación, el 69.34% corresponde a proyectos que Forman Capital Fijo y el 30.66% No Forman Capital Fijo, estos últimos a cargo de los gobiernos municipales, principalmente.