



**INFORME CUALITATIVO Y CUANTITATIVO  
DE LA INVERSIÓN DEL FNDR  
EN LAS MUNICIPALIDADES DE LA REGIÓN DE AYSÉN  
PERIODO 2018 -2022**



**Coyhaique, 29 de septiembre de 2023**



<b>INDICE</b>		
		<b>Página</b>
<b>I</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>GLOSARIO</b>	<b>5</b>
<b>IV</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>11</b>
	4.1. Análisis Regional de la Inversión FNDR – Periodo 2018 – 2022	11
	4.2. Análisis de Inversión Municipal por Subtítulos Periodo 2018 -2022	27
	4.3. Análisis de Inversión Municipal a nivel Provincial Periodo 2018 – 2022	47
	4.4. Análisis por Sectores de la Inversión Municipal, Periodo 2018 – 2022	58
<b>V</b>	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>78</b>
<b>VI</b>	<b>ANEXOS</b>	<b>81</b>
<b>VII</b>	<b>FUENTES</b>	<b>86</b>



## I. RESUMEN

El informe propuesto expone el análisis cualitativo y cuantitativo de la inversión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR, en las municipalidades de la Región de Aysén en el periodo comprendido entre el año 2018 a 2022.

Tiene como objetivo entregar información significativa y de utilidad, que será puesta a disposición de la Gobernadora y el Consejo Regional, los propios diez municipios y a la ciudadanía y comunidad regional, a quienes finalmente van dirigidos los objetivos del Gobierno Regional de Aysén.

En de cada uno de los capítulos desarrollados, es posible visualizar el comportamiento y evolución de la inversión ejecutada para el quinquenio propuesto, considerando un análisis a nivel regional, provincial, municipal y sectorial, en relación con el presupuesto total del programa de inversión, y a través de la herramienta cartográfica permite situar el nivel de inversiones por años del informe.

El análisis deja en evidencia los efectos de la Pandemia a partir del año 2020, que afecta hasta el final del periodo en análisis y las estrategias asumidas para contrarrestar la disminución de inversión en obras del subtítulo 31, como también inciden en el nivel de inversión el desarrollo de grandes proyectos llevados a cabo por los Municipios, y el comportamiento del Fondo Regional de Iniciativa Local, FRIL.



## II. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se analiza la inversión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR, en las Municipalidades en el periodo comprendido entre los años 2018 y 2022, generando información que simplifica el entendimiento del comportamiento de la inversión a través de un análisis cualitativo y cuantitativo de la situación y ejecución del presupuesto de inversiones, generando información de utilidad, dirigida a la Gobernadora y Consejo Regional de Aysén, contribuye a la interacción con los municipios y permite a la ciudadanía conocer y acceder a ella, en tanto este informe estará disponible a través de la publicación en la página Web del Gobierno Regional de Aysén.

En su conjunto los 10 Municipios de la Región de Aysén, para el quinquenio 2018 – 2022, han ejecutado (en miles de pesos) recursos por un monto total de M\$71.482.252, lo que representa el 25% del total acumulado de recursos del FNDR a nivel regional para igual periodo de tiempo, recursos que alcanzaron los M\$285.257.647.

En el desarrollo del informe se muestra la inversión del FNDR en los Municipios a nivel de Subtítulos. De esta forma se analizan los subtítulos 24 de “Transferencias Corrientes”, 29 de “Adquisición de Activos No Financieros”, 31 de “Iniciativas de Inversión” y 33 de “Transferencias de Capital”, relacionado al Fondo Regional de Iniciativa Local (FRIL).

Para la sistematización se ha elaborado una “Base de Datos de Iniciativas de Inversión FNDR en las Municipalidades de la Región 2018 – 2022”, extraída de la información contenida en el “Sistema de Información y Control del FNDR” a cargo de la División de Presupuesto e Inversión Regional; que concentra información histórica sobre la ejecución presupuestaria.

El análisis cuantitativo, para cada parte estructurante del informe, capítulos y análisis propuesto, está compuesto por tablas de datos y gráficos, que permite comparar montos de las inversiones en cada municipio. Por su parte el análisis cualitativo, permitirá visualizar y comparar características, años, municipios, subtítulos y sectores de las iniciativas desarrolladas durante el quinquenio 2018-2022.

Para finalizar se presentan las principales conclusiones obtenidas luego de desarrollados cada uno de los capítulos del informe.



## **GLOSARIO**

Se transcriben a continuación, en orden alfabético, definiciones de conceptos, términos, palabras o siglas, que dado su carácter técnico, requieren mayor detalle o amplitud de significado.

### **Administración Presupuestaria**

Conjunto de procesos administrativos, que en el marco de la Ley de Presupuestos aprobada cada año por el Congreso Nacional, permiten el uso de los recursos de los que dispone el Estado mediante la recaudación tributaria para concretar los objetivos fijados por un programa de gobierno y que se traducen en políticas públicas en beneficio de la ciudadanía.

### **Adquisición de Activos No Financieros**

Este subtítulo reúne los gastos que realiza una institución pública al comprar bienes o servicios, tales como terrenos, edificios, vehículos, mobiliario, máquinas y equipos y programas que se utilizan para funciones informáticos.

### **Aporte Fiscal**

Ingresos que provienen directamente del Fisco, el cual puede ser de tres tipos:

Libre disposición: Aporte complementario que otorga el Estado, destinado al financiamiento de gastos de los organismos públicos.

Servicio de la deuda interna: Aporte complementario que entrega el Estado, destinado a financiar intereses y amortizaciones de la deuda interna de los organismos públicos.

Servicio de la deuda externa: Aporte complementario que entrega el Estado, destinado a financiar intereses y amortizaciones de la deuda externa de los organismos públicos.

### **Capítulo (clasificación presupuestaria)**

Se denomina “capítulos” a la subdivisión de cada una de las partidas del presupuesto, corresponden a los organismos y servicios públicos que conforman cada sector o ministerio y que reciben presupuesto directamente.

### **Clasificación institucional**

Corresponde a la agrupación presupuestaria de los organismos que se incluyen en la Ley de Presupuestos del Sector Público. Estas agrupaciones son:

- Partida: Nivel superior de agrupación asignada a la Presidencia de la República, al Congreso Nacional, a la Contraloría General de la República, a cada uno de los Ministerios y al Tesoro Público, que contiene la estimación de ingresos del Fisco y de los gastos y aportes de cargo fiscal.
- Capítulo: Subdivisión de la Partida, que corresponde a cada uno de los organismos que se identifican con los presupuestos aprobados en forma directa en la Ley de Presupuestos.
- Programa: División presupuestaria de los Capítulos, en relación a funciones u objetivos específicos identificados dentro de los presupuestos de los organismos públicos.
- Actividad: Corresponden a la desagregación de un Programa que puede contener todo o parte de los recursos.





### **Clasificación Presupuestaria**

Ordenamiento de las transacciones presupuestarias de acuerdo con su origen, en lo referente a los ingresos, y a los motivos a que se destinen los recursos, en lo que respecta a los gastos. Contiene las siguientes divisiones:

- **Subtítulo:** Agrupación de operaciones presupuestarias de características o naturaleza homogénea, que corresponde a un conjunto de ítems.
- **Ítem:** Representa un “motivo significativo” de ingreso o gasto.
- **Asignación:** Corresponde a un “motivo específico” del ingreso o gasto
- **Sub-asignación:** Nivel desagregado de la Asignación. Su uso es opcional y sólo por las instituciones que la originaron.

### **Decretos Presupuestarios**

Actos administrativos elaborados por la Dirección de Presupuestos (DIPRES) cuyo objetivo es responder a las necesidades coyunturales o de mayor eficiencia en el uso de los recursos en beneficio de la ciudadanía. Su contenido modifica la Ley de Presupuestos, lleva la firma del o los ministros de Estado respectivos y está sujeta a una tramitación que concluye con la toma de razón de la Contraloría General de la República.

### **Ejecución Presupuestaria**

La ejecución presupuestaria hace referencia al avance o uso del dinero que ha sido asignado para cada programa en el presupuesto público en un período determinado. Puede visualizarse como el porcentaje de lo ya consumido o utilizado por una institución, en contraste con el total de los recursos que le fueron asignados para sus distintas labores.

### **Fondo Nacional de Desarrollo Regional - F.N.D.R.**

La Ley Nº 19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional, establece en su Art. 74º que el “Fondo Nacional de Desarrollo Regional, es un programa de inversiones públicas, con fines de compensación territorial, destinado al financiamiento de acciones en los distintos ámbitos de infraestructura social y económica de la región, con el objetivo de obtener un desarrollo territorial armónico y equitativo”.

Este Fondo se constituirá por una proporción del total de gastos de inversión pública que establezca anualmente la Ley de Presupuestos. La distribución del mismo se efectuará entre las regiones, asignándoles cuotas regionales.

### **Fondo Regional de Iniciativa Local – FRIL**

El Fondo Regional de Iniciativa Local, tiene su fuente legal en la Ley de Presupuestos del Sector Público, que cada año asigna recursos en los programas de inversión de los gobiernos regionales, dentro del subtítulo 33 “Transferencias de Capital”, Ítem 03 “A otras entidades públicas”, Asignación 125 “Asignación Municipalidades – Fondo Regional de Iniciativa Local”.

El Fondo Regional de Iniciativa Local, sólo financia proyectos de infraestructura o de infraestructura que incluya equipamiento y equipos, postulados por las municipalidades,



evaluados por el Gobierno Regional de acuerdo a los procedimientos establecido en el oficio Circular N° 33 del Ministerio de Hacienda del año 2009 o instrumento que lo reemplace; y cuyo marco anual es determinado por el Consejo Regional.

### **Gasto económico**

Se entiende por gasto económico, aquellos subtítulos que efectivamente consideran gastos dentro del presupuesto, quedando excluidos los siguientes subtítulos "Bono de Reconocimiento; Excedentes de Caja; Adquisición de Activos Financieros; Préstamos; Amortización Deuda Interna; Amortización Deuda Externa; Deuda Flotante; y Saldo Final de Caja". Esta exclusión se debe a que dichos ítems no consideran un gasto en sí mismos, pero sí deben ser expresados dentro de la elaboración del presupuesto público.

### **Gasto Presupuestario**

Este gasto corresponde a lo presupuestado.

### **Glosas**

Detalle explicativo y/o cuantificable de los montos incluidos en la Ley de Presupuestos, ya sea a nivel del clasificador institucional o a nivel del clasificador presupuestario.

### **Iniciativas de Inversión**

Comprende gastos en la realización de ejecución de estudios básicos, proyectos y programas de inversión.

### **Iniciativa de arrastre**

Una iniciativa de inversión se considera de arrastre cuando cumple con los siguientes requisitos:

- Posee un contrato vigente para cualquier asignación o gasto por concepto de expropiación terrenos, excluidos los gastos administrativos
- Cuenta con saldo por invertir ajustado según la última programación registrada en el BIP y considera el saldo por pagar según contrato
- Cuenta con acuerdo CORE y convenio mandato vigente, aprobado en años anteriores, sin contrato de ejecución.

### **Ley de Presupuesto Aprobada**

Se refiere al presupuesto que envía el Presidente de la República y que es aprobado por el Congreso Nacional en el año anterior al que se ejecuta.

### **M\$**

Miles de pesos chilenos.

Los montos de dinero en este informe están expresados en M\$ - miles de pesos. Ej. M\$1.000.- (un millón de pesos); M\$1.000.000.- (mil millones de pesos).

### **Monto Presupuestario**



Binomio presupuestario formado por la institución (Programa) y la naturaleza de ingreso o gasto (Asignación y opcionalmente Sub-Asignación).

### **Municipalidad**

Corporación autónoma de derecho público, con personalidad jurídica y patrimonio propio, cuya finalidad es satisfacer las necesidades de la comunidad local y asegurar su participación en el progreso económico, social y cultural de las respectivas comunas.

En ella reside la administración local o comunal, y está constituida por el alcalde y concejo municipal.

### **Partida**

Se denomina “partida” a cada uno de los Ministerios u organismos autónomos a los cuales se les asigna parte del presupuesto público. A cada partida se le asigna un número, de modo de facilitar su identificación en el presupuesto. Las Partidas son: la Presidencia de la República, el Congreso Nacional, el Poder Judicial, la Contraloría General de la República, el Ministerio Público, y cada uno de los respectivos Ministerios.

### **Periodo**

Ejercicio presupuestario anual correspondiente a un año calendario

### **Presupuesto**

Estimación financiera de ingresos y gastos del Sector Público para un año determinado, que compatibiliza los recursos disponibles con el logro de objetivos y metas definidas y que van en beneficio de la ciudadanía.

La estructura de un Presupuesto se compone de algunos conceptos fundamentales definidos en el Decreto Nº 1.256 de 1990, Hacienda, y se ordenan por Clasificación Institucional y Clasificación Presupuestaria.

El presupuesto elaborado por la Dirección de Presupuestos (DIPRES) se genera como Proyecto de Ley de Presupuestos, el que una vez aprobado en el Congreso de la República, promulgado por la Presidenta de la República y publicado en el Diario Oficial, pasa a ser Ley de Presupuestos para el año siguiente.

### **Programa**

Se denomina “programa” a la subdivisión de los capítulos, conteniendo las funciones u objetivos específicos que se encuentran dentro de los presupuestos de los organismos públicos.

### **Provincias Región de Aysén**

Administrativamente la Región de Aysén, posee 4 Provincias: Aysén, Coyhaique, General Carrera y Capitán Prat. La Administración local, divide a estas provincias en comunas, administradas a través de sus municipios.



PROVINCIA	Comunas - Municipios
Aysén	- Aysén (Capital Provincial) - Cisnes - Guaitecas
Coyhaique	- Coyhaique (Capital Provincial) - Lago Verde
General Carrera	- Chile Chico (Capital Provincial) - Río Ibáñez
Capitán Prat	- Cochrane (Capital Provincial) - O'Higgins - Tortel

### Quinquenio:

Periodo de 5 años.

Para efectos de este informe el quinquenio comprende los años 2018 a 2022.

### Sector (sectores)

Corresponde al área de actividad económica al cual corresponde la iniciativa de inversión.

### SUBDERE

Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo. Institución pública responsable de conducir y promover el fortalecimiento de los gobiernos subnacionales y el proceso de descentralización del país.

### Subtítulo – Ítem y Asignación

**Subtítulo:** Agrupación de operaciones presupuestarias de características o naturaleza homogénea, que corresponde a un conjunto de ítems.

Subtítulo 22 – Bienes y Servicios de Consumo (Estudios e Investigaciones – Ítem 11 – Asig. 001)

Subtítulo 24 – Transferencias Corrientes

Subtítulo 29 – Activos No Financieros

Subtítulo 31 – Iniciativas de Inversión

Subtítulo 33 – Transferencias de Capital

**Ítem:** Representa un “motivo significativo” de ingreso o gasto

En el Subtítulo 24 – Transferencias Corrientes y 33 Transferencias de Capital

- 01: Al sector privado
- 03: A otras entidades públicas

En el Subtítulo 29 – Activos No Financieros

- 01: Terrenos
- 02: Edificios



- 03: Vehículos
- 04: Mobiliarios y otros
- 05: Máquinas y equipos

En el Subtítulo 31 – Iniciativas de Inversión

- Estudios
- Proyectos
- Programas
- 02: Edificios
- 03: Vehículos

**Ítem:** Corresponde a “un motivo específico” del ingreso o gasto

A modo de Ejemplo

Subtítulo 24 – Transferencias Corrientes

- Ítem 01: Al sector Privado
- Asignación: 002: Subsidio Operación Sistema de Autogeneración en localidades aisladas
- Ítem 03: A otras Entidades Públicas
- Asignación: 002: Subsidio Operación Sistema de Autogeneración en localidades Aisladas

### **Transferencias Corrientes**

Este subtítulo reúne los gastos de una institución cuando ésta realiza donaciones a otros organismos o traspaso de dinero para alguna función específica que se lleve a cabo en otra institución. Este traspaso de presupuesto puede realizarse a personas o instituciones privadas, a instituciones y empresas públicas, y a gobiernos u organismos extranjeros.

### **Transferencias de Capital**

Gastos destinados a la inversión o a la formación de capital, las cuales pueden realizarse sector privado, al Gobierno y entidades públicas, como a Gobiernos y Organismos internacionales.

### **Unidades Técnicas (unidades receptoras)**

Servicio público, que tiene a su cargo la supervisión técnica y administrativa de un proyecto, programa o estudio básico, facultad otorgada mediante convenio de transferencia o convenio mandato.



## IV. CONTENIDOS

### 4.1 Análisis Regional de la Inversión FNDR – Periodo 2018-2022

En este apartado se describe la evolución de la inversión asociada al Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) a nivel regional en el Quinquenio 2018-2022.

En el presente análisis, no fue considerado el traspaso de recursos, entendido este como el proceso que incrementa el presupuesto de la institución pública que recibe los recursos desde el Gobierno Regional, y que el año 2021 fue realizado a la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, SUBDERE, para el financiamiento de proyectos PMU y PMB por un monto total de **M\$1.671.866**.

De igual forma, para el año 2022, no fueron considerados los recursos traspasados al Ministerio de Vivienda y Urbanismo para el financiamiento del subtítulo 31 (Iniciativas de Inversión) Llamado del Programa de Pavimentos Participativos por un monto de **M\$1.463.925**, Subsidio mejoramiento a la vivienda por un monto de **M\$680.000**, y Subsidio mejoramiento eficiencia energética por un total de **M\$2.500.000**, además de los recursos transferidos a Carabineros de Chile (FORA) para adquisición de vehículos y equipamiento por un monto total de **M\$3.074.812**.

En primer lugar, se presenta la evolución de la inversión del FNDR a nivel regional durante el período, dando cuenta de una disminución en los últimos dos años. En segundo lugar, se analiza la distribución de la inversión regional considerando los Subtítulos: 24 de “Transferencias Corrientes”, 29 de “Adquisición de Activos no Financieros”; 31 de “Iniciativas de Inversión”; y 33 de “Transferencias de Capital”.

De manera general, como se verá más adelante, se aprecia un cambio en la distribución de los subtítulos 31 y 33. Mientras el primero cae notoriamente en los últimos 2 años, el segundo aumenta fuertemente en el mismo período.

Es importante indicar que, de manera indispensable, debe ser parte del análisis el efecto de la Pandemia en el desarrollo de la inversión regional. Este factor, de alcance mundial, por supuesto no deja indiferente a la Región, afectando el desarrollo de iniciativas de inversión en todo el territorio.



A continuación, se presenta en tabla N° 1 comparativa de la inversión regional por subtítulo durante el Quinquenio 2018-2022. Algunos de los elementos que muestra la tabla apuntan a que, de manera general, la inversión regional ha tendido a disminuir durante el quinquenio, y que además se presenta un cambio en la importancia relativa entre los distintos subtítulos.

Tabla N° 1: Inversión Regional por año y subtítulo en M\$

AÑO	22	24	29	31	33	Total
2018	388.500	3.842.870	3.967.872	31.098.002	22.911.750	62.208.994
2019	164.000	3.766.536	2.598.009	31.068.022	20.554.555	58.151.122
2020	-	5.673.583	3.775.294	21.791.730	29.021.694	60.262.301
2021		5.904.400	1.437.979	21.545.181	22.338.727	51.226.287
2022		7.876.603	2.561.015	10.966.855	32.004.468	53.408.942
<b>Totales</b>	<b>552.500</b>	<b>27.063.993</b>	<b>14.340.170</b>	<b>116.469.791</b>	<b>126.831.193</b>	<b>285.257.647</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

En el periodo establecido, 2018-2022, el total invertido por el Gobierno Regional de Aysén, (FNDR), asciende a los **M\$285.257.647**, con una fluctuación anual promedio de - M\$2.200.000, observándose una tendencia a la baja en la inversión en los últimos 2 años.

De entre los subtítulos que presentan una alta volatilidad, se destaca el Subtítulo 33 de “Transferencias de Capital”, con montos y oportunidades diferentes, pero con una tendencia sostenida al alza. Por su parte, la inversión por Subtítulo 31 de “Iniciativas de Inversión”, presenta una tendencia a la baja de un 284% durante el período.

En términos de incidencia de la inversión por subtítulos, hacia el final del período la incidencia es liderada por el subtítulo 33, seguida, de la inversión en subtítulo 31.

En la tabla N° 2, se puede observar la variación interanual en montos totales en M\$ (miles de pesos), la variación porcentual entre los años, así como también la tasa anual de crecimiento de la inversión del período 2018-2022. Lo que se aprecia es una variación promedio negativa de M\$ -2.200.013 y una variación porcentual promedio de -3,4% durante el período. De la misma forma se destaca que la tasa de crecimiento anual de la inversión durante el período es de -3,0%.

Tabla N° 2 Variación inversión regional período 2018-2022.

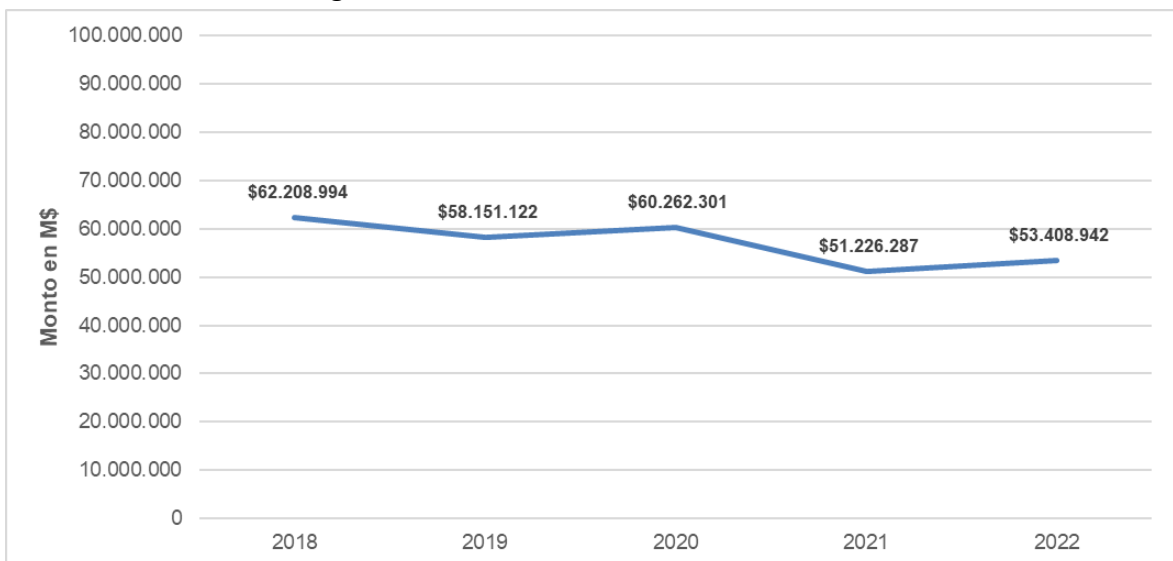
Variación inversión regional período 2018-2022					
AÑO	Suma de INVERSION M\$	Promedio variación período 2018-2022	Diferencia de inversión con año anterior M\$	Variación porcentual con año anterior	Tasa de crecimiento anual porcentual
2018	62.208.994				
2019	58.151.122		-4.057.872	-6,5%	
2020	60.262.301		2.111.179	3,6%	
2021	51.226.287		-9.036.014	-15,0%	
2022	53.408.942		2.182.655	4,3%	
Total	285.257.647	Promedio	<b>-2.200.013</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-3,0%</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Continuando con el análisis, en el siguiente gráfico se observa la evolución de la inversión global/regional del FNDR, considerando todos los sectores durante el período 2018-2022. Como se visualiza en la figura, la inversión presenta una baja para el año 2021. Luego de esto, se puede apreciar una tendencia al alza hacia el final del período analizado.

Es importante contextualizar que la principal baja en la inversión se produce durante el año 2021, año particularmente marcado por las consecuencias de la Pandemia en distintas dimensiones del desarrollo nacional y regional. En este sentido, se debe considerar este factor exógeno como una variable que explica en parte la baja en la inversión observada para el quinquenio en comento.

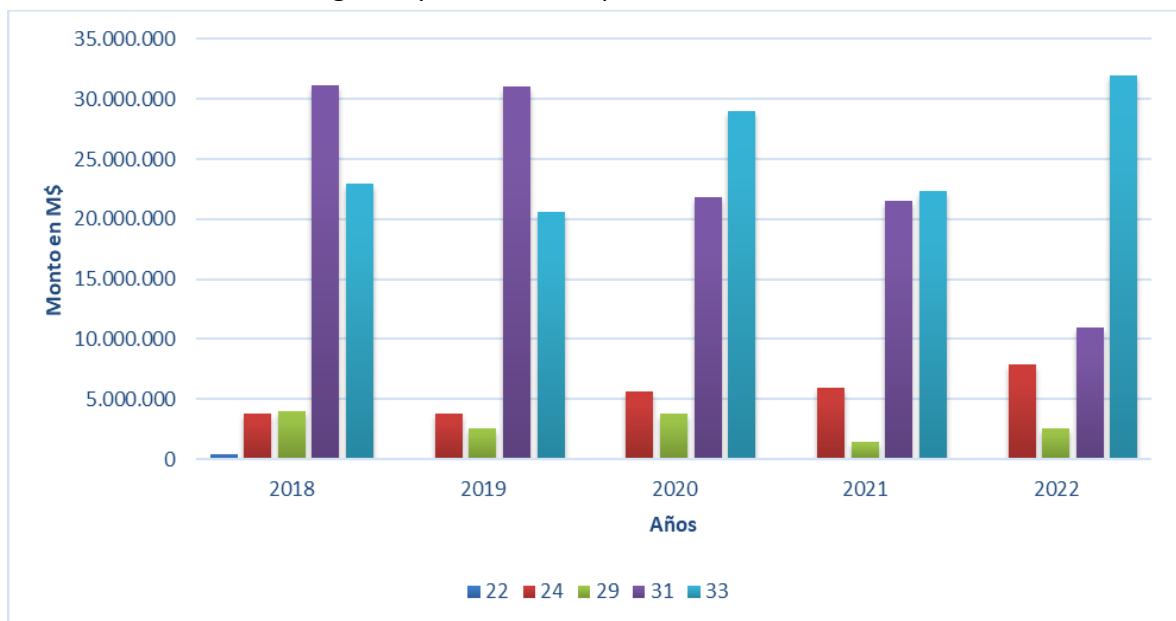
Gráfico N° 1 Inversión Regional FNDR 2018 - 2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

En línea con lo anterior, en el gráfico N° 2 que se muestra más abajo se observa la evolución de la inversión de manera desagregada en los Subtítulos 22, 24, 29, 31 y 33 durante el período 2018-2022. Se visualizan al menos 2 fenómenos. Por una parte el cambio en la relevancia respecto de la inversión total que tienen los Subtítulos 31 y 33. El gráfico da cuenta de cómo la inversión por Subtítulo 31 tiende a disminuir desde el año 2019 hasta el final del período. Al mismo tiempo, la inversión por Subtítulo 33 tiende a aumentar desde el año 2019 hasta el final del período analizado. El gráfico también muestra un aumento creciente de la inversión del Subtítulo 24, acercándose a la inversión del Subtítulo 31 para el año 2022.

Gráfico N° 2 Inversión Regional por subtítulo, periodo 2018 - 2022



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Cuando se analiza la participación porcentual de los Subtítulos en la inversión total del período, se observa la importancia que los Subtítulos 31 y 33 tienen en la inversión regional del período. Entre ambos subtítulos se concentra el **85,29%** de la inversión total del quinquenio 2018-2022.

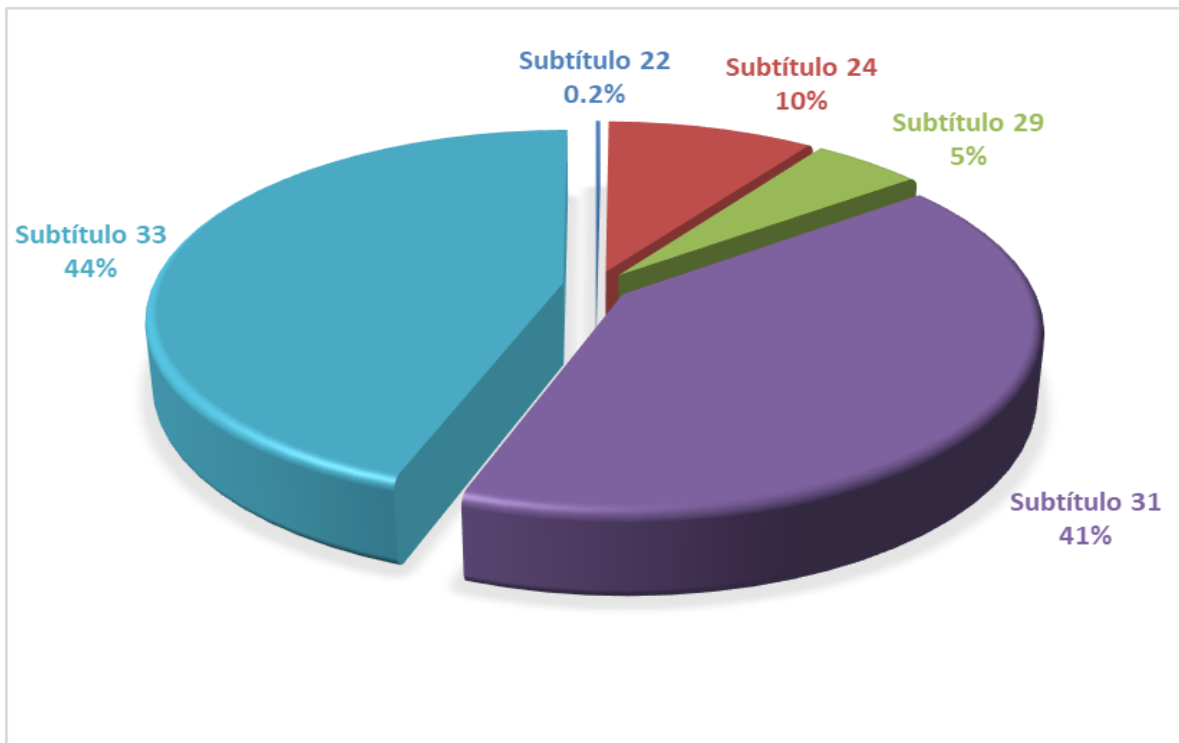
Tabla N° 3 Distribución Inversión Regional por subtítulo

SUBTÍTULO	Total
22	0,19%
24	9,49%
29	5,03%
31	40,83%
33	44,46%
<b>Total general</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

En línea con lo anterior, se puede presentar visualmente la participación de los distintos subtítulos en todo el período analizado. Para esto, se muestra a continuación gráfico N° 3 que representa la distribución porcentual de los Subtítulos en el quinquenio a través de un gráfico de torta.

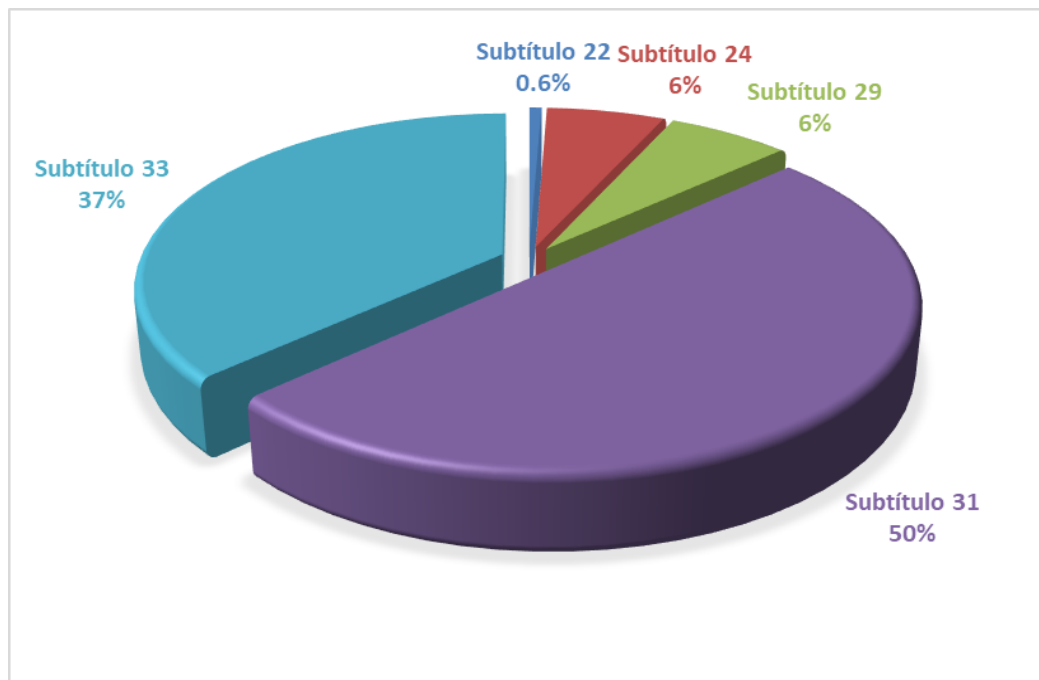
Gráfico N° 3 Participación por subtítulo en la inversión regional, quinquenio 2018 - 2022.



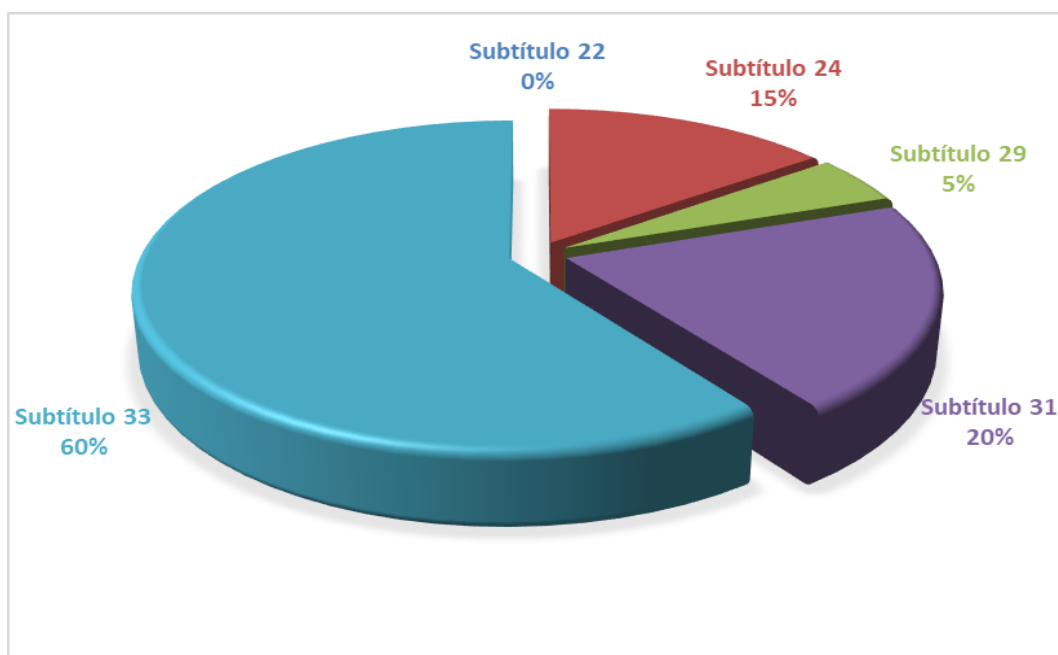
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Para mayor precisión, en los gráficos a continuación se muestra el cambio en la distribución porcentual de los subtítulos en la inversión regional total del período, considerando como puntos de referencia el año de inicio y final del quinquenio. Es decir, la distribución porcentual del año 2018 y la del año 2022. Esta comparación, permite observar de manera gráfica como para el año 2022 el Subtítulo 33 tiende a ocupar el espacio que el Subtítulo 31 ocupaba para el comienzo del período.

Gráfico N° 4 Participación por subtítulo en la inversión regional, año 2018 (arriba) y 2022 (abajo).



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

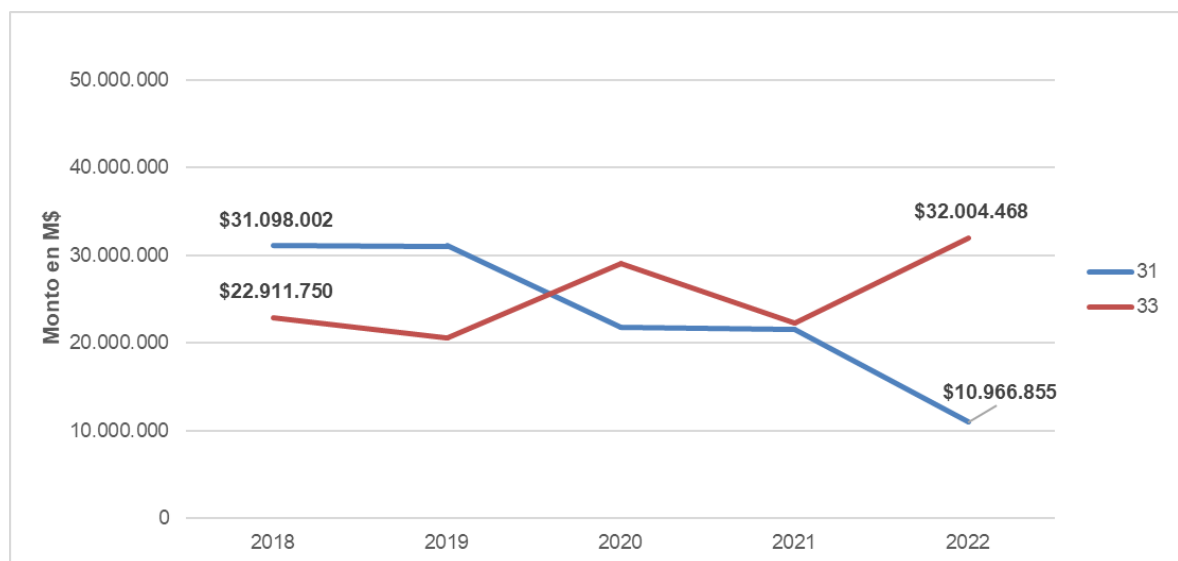


La información presentada anteriormente, permite identificar el cambio en la participación porcentual de los subtítulos a nivel regional. Sin embargo, una de las limitaciones de un análisis que compara la distribución porcentual entre años, es que no considera la diferencia en los montos totales que se distribuyen año a año.

En este sentido una mirada que considera la inversión en montos efectivos durante el período puede resultar más adecuada, en vista de que la inversión total regional varía todos los años. En esta línea, y considerando en particular la importancia que tienen los subtítulos 31 y 33, en el siguiente gráfico se presenta la evolución de estos subtítulos considerando la inversión total durante el período analizado. Como se observa en el gráfico, el subtítulo 31 de iniciativas de inversión exhibe una tendencia a la baja desde el año 2019 en adelante. De manera opuesta, la inversión por subtítulo 33 de transferencias de capital muestra una tendencia al alza desde el mismo año 2019 hasta el final del período analizado.

La tendencia observada en el gráfico a continuación da cuenta de que, si bien el aumento del subtítulo 33 no compensa totalmente la caída del subtítulo 31, si expresa una tendencia hacia una suerte de “efecto reemplazo” de este último.

Gráfico N° 5 Inversión regional por subtítulos 31 y 33, periodo 2018 - 2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

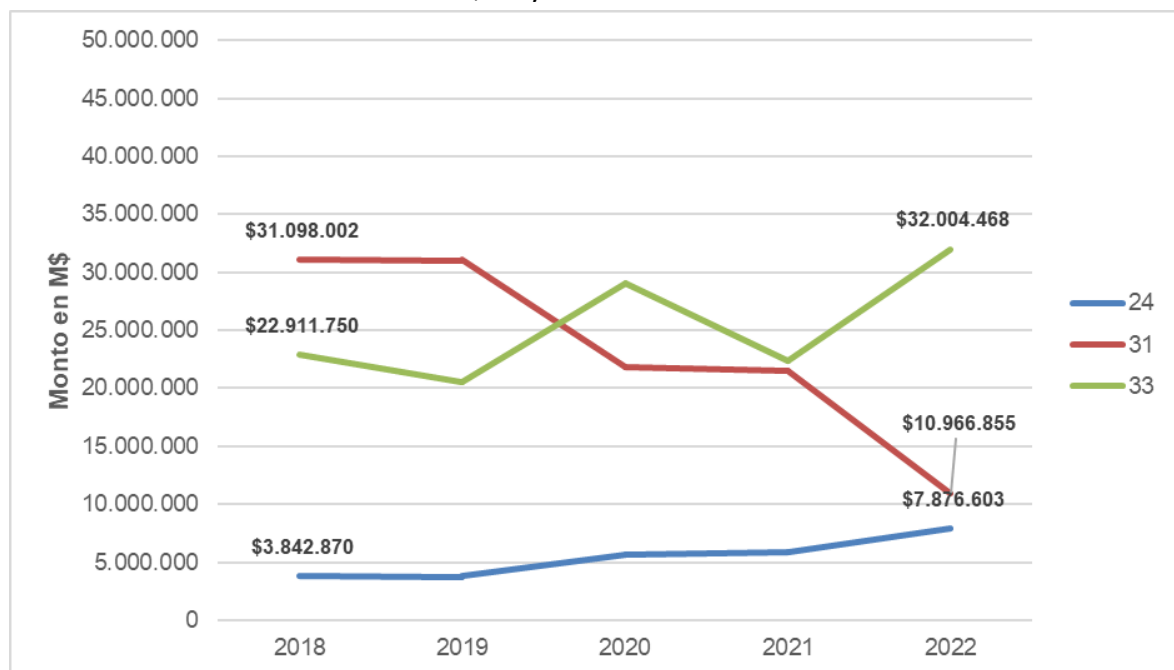
En este sentido, lo que se observa es que la caída de la inversión por subtítulo 31 se ve compensada tanto por el aumento de la inversión por subtítulo 33, como también por el aumento en la inversión por subtítulo 24.

Del análisis de gráficos, se advierte claramente los efectos y consecuencias de la contingencia sanitaria por el COVID-19, en los años 2020, 2021 y parte del año 2022, y la ralentización de la economía, que se agrava aún más, cuando la región se encuentra aislada del resto del territorio nacional, con una enorme superficie, con baja densidad poblacional y alta dispersión dentro del territorio y con pocas empresas instaladas permanentemente.

Estos factores, entre otros, afectaron fuertemente la inversión mediante el subtítulo 31. En especial, el subtítulo 31, Asignación 02 Proyectos, disminuye su marco presupuestario a niveles del año 2009, en que la ley de presupuestos asignaba recursos, por sobre los 12 mil millones de pesos, para la ejecución de iniciativas de inversión.

En definitiva se observa una inversión en proyectos, que en años previos a la pandemia superaba los M\$30.000.000, mientras que para el final del período de estudio sólo supera levemente los M\$10.000.000.

Gráfico N° 6 Evolución subtítulos 24, 31 y 33.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

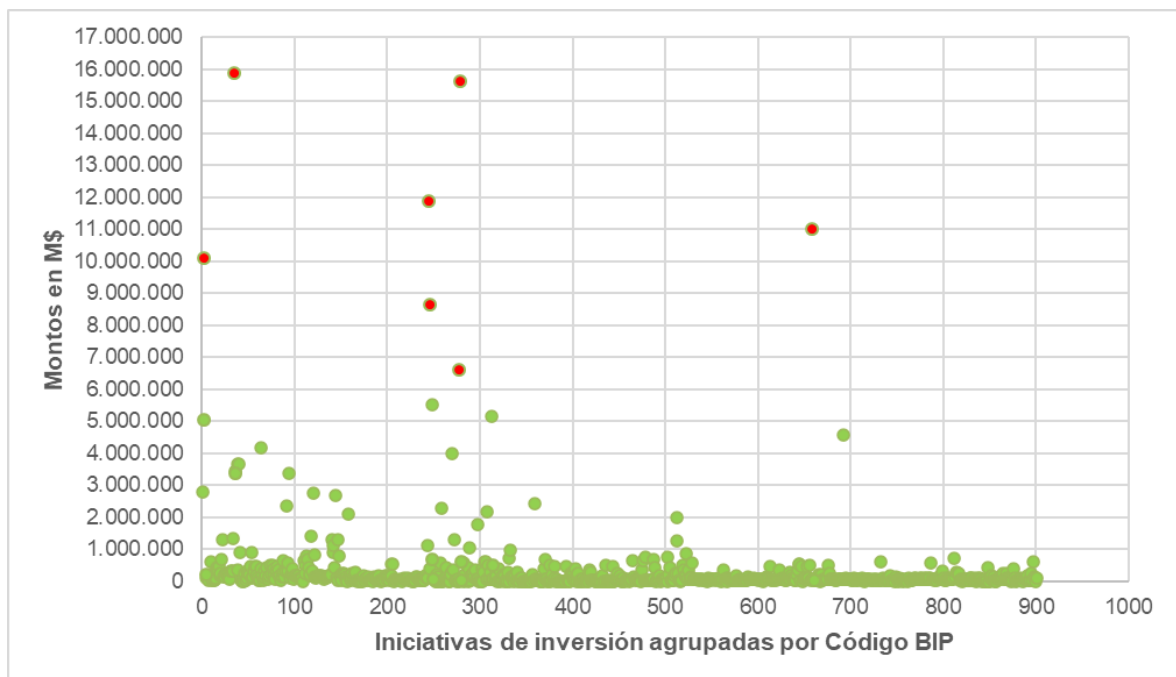
Otro elemento a analizar son las iniciativas de inversión desarrolladas durante el período 2018-2022. En la figura a continuación se expresa visualmente la distribución de las iniciativas agrupadas por código BIP durante el quinquenio bajo análisis. Se sistematizan **900 iniciativas** agrupadas por montos totales por código BIP. Para el cálculo del universo de iniciativas se han eliminado duplicados, códigos con montos \$0 o en blanco así como también los códigos 2401100 y 2403100 de Transferencias Corrientes al Sector Privado y Transferencias Corrientes al Sector Público respectivamente. El motivo para no considerarlos se debe a que corresponden a marcos presupuestarios y no a iniciativas de inversión concretas. El análisis considera la magnitud del monto de las iniciativas, segmentando entre iniciativas menores y mayores a M\$1.000.000. La nube de puntos da cuenta de que la gran mayoría de las iniciativas son menores a M\$1.000.000 y que sólo algunas iniciativas puntuales se escapan de esa tendencia.

Sobre este punto se puede comentar que, desde el punto de vista de la magnitud presupuestaria, el grueso de las iniciativas son menores a **M\$1.000.000**. No obstante lo anterior, de un universo de **900 iniciativas** agrupadas por código BIP desarrolladas durante el período, se destacan **50 iniciativas** que superan los M\$1.000.000. La suma de estas 50 iniciativas equivale a **M\$135.044.803** representando un **47,3%** del total de la inversión del

período. Cabe señalar que para este cálculo no se consideran los códigos 2401100 y 2403100. Estos códigos representan montos superiores a los M\$1.000.000, y corresponden a Transferencias Corrientes al Sector Privado y Público respectivamente, sin embargo se refieren a marcos presupuestarios y no a iniciativas de inversión concretas.

En concreto, se observan 50 iniciativas agrupadas por totales por código BIP que superan los M\$1.000.000. Además de lo anterior, destacan **7 iniciativas** que superan los **M\$6.000.000**. Este corte se utiliza para diferenciar aquellas iniciativas emblemáticas que se han desarrollado en el período.

Gráfico N° 7 Iniciativas de inversión, periodo 2018 - 2022.



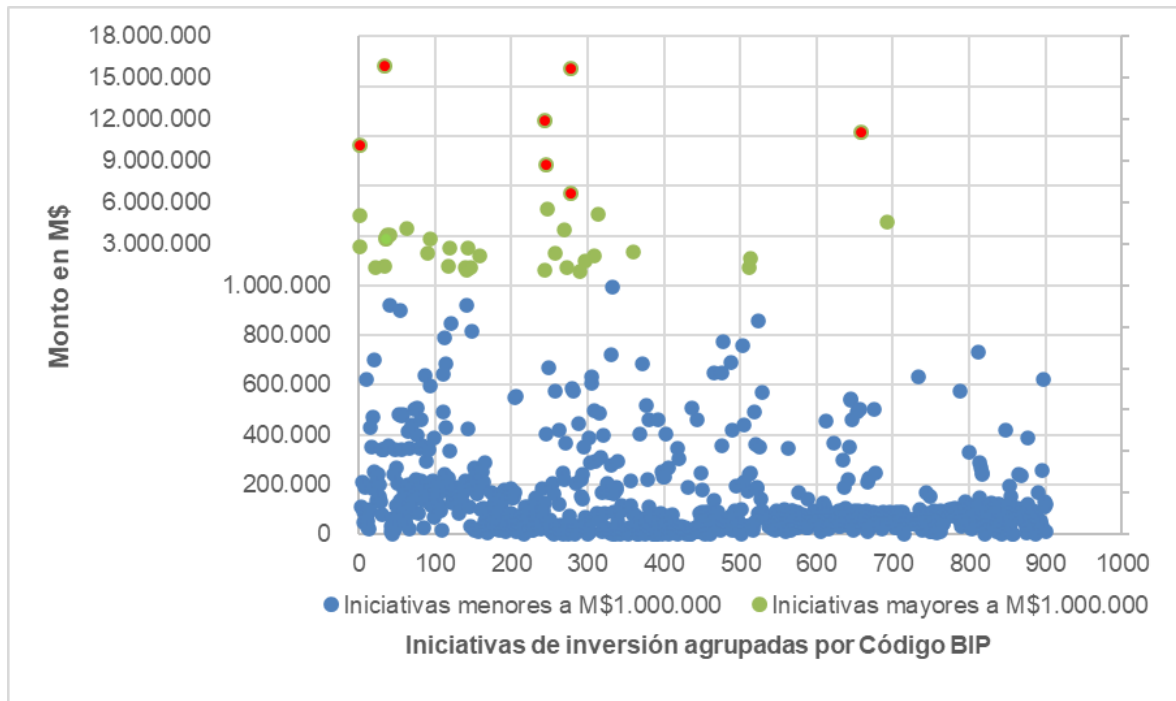
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

En el gráfico N° 8 se diferencia la escala en el eje vertical entre aquellas iniciativas menores a M\$1.000.000 y aquellas mayores a M\$1.000.000. Esta segmentación permite identificar que dentro de las iniciativas menores a M\$1.000.000, la gran mayoría de las iniciativas son a su vez menores a **M\$140.000**.

El hallazgo permite presumir que buena parte de estas iniciativas tienen relación con proyectos del **Fondo Regional de Iniciativa Local**, FRIL, que son precisamente proyectos menores a M\$140.000.

Al igual que en el gráfico N° 7, se destacan las 50 iniciativas agrupadas por código BIP que superan los M\$1.000.000, éstas se muestran en color verde. Junto a lo anterior, se muestran en rojo **7 iniciativas** que superan los M\$6.000.000, donde 2 de ellas con montos cercanos a los M\$16.000.000, corresponden a los Programas desarrollados anualmente por la Corporación Nacional Forestal CONAF, con una inversión acumulada de **M\$15.872.123**, y Mejoramiento Ruta 7 Sur. Sector: Cerro Castillo-Alcantarilla Cascada, con una ejecución de **M\$15.605.672**.

Gráfico N° 8 Iniciativas de inversión agrupadas por Código BIP, periodo 2018 - 2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

A continuación, se ahonda en las 7 iniciativas mayores a M\$6.000.000, destacadas con puntos rojos en el gráfico anterior.

Como primera aclaración, cabe mencionar que una de los códigos corresponden al Subtítulo 24 01 “Transferencias Corrientes al Sector Privado” por un monto total de M\$10.266.779, que hace referencia al marco presupuestario y no especifica iniciativas de inversión concretas. Por este motivo no se incluye en el gráfico y los distintos cálculos que se desarrollan más adelante se realizan considerando las restantes 7 iniciativas superiores a M\$6.000.000.

Cabe señalar que el conjunto de la inversión asociada a estas 7 iniciativas asciende a **M\$79.679.802**, durante el período, lo que representa un **28%** de la inversión total del quinquenio. Es importante enfatizar que sólo 7 iniciativas emblemáticas representan un 28% de la inversión del período, en un universo de 900 iniciativas agrupadas por código BIP.

Tabla N° 4 Iniciativas de inversión, con mayor ejecución, periodo 2018 - 2022.

Código	Nombre Iniciativa	Institución Responsable	Sector	Subtítulo	Monto M\$
3302003	CONAF - Gobierno Central	CONAF	FORESTAL	33	\$15.872.123
30271072	MEJORAMIENTO RUTA 7 SUR. SECTOR: CERRO	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	TRANSPORTE	31	\$15.605.672





	CASTILLO-ALCANTARILLA CASCADA				
30067992	REPOSICIÓN HOSPITAL COCHRANE, XI REGIÓN	SERVICIO SALUD AYSÉN	SALUD	31	\$11.878.722
40010007	MEJORAMIENTO RUTA 7 NORTE, SECTOR PANGUE-LAGO RISOPATRÓN-PUYUHUAPI, REGIÓN AYSÉN	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	TRANSPORTE	31	\$10.990.614
3301001	Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile( 40042445-0)	GOBIERNO REGIONAL DE AYSÉN	SEGURIDAD PUBLICA	33	\$10.080.000
30075319	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS EN TORTEL	MUNICIPALIDAD DE TORTEL	RECURSOS HIDRICOS	31	\$ 8.644.157
30231576	MEJORAMIENTO RUTA 265 SECTOR ACCESO BAHÍA JARA - CHILE CHICO	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	TRANSPORTE	31	\$ 6.608.515
				<b>Total</b>	<b>\$79.679.802</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

La tabla N° 4 permite destacar una serie de elementos que resultan relevantes para el análisis de las iniciativas de inversión que se han desarrollado en el período. Tal es el caso de las iniciativas de mejoramiento de la ruta 7 sur Cerro Castillo-Alcántara Cascada, ruta 7 norte Panguelago-Lago Risopatrón-Puyuhuapi, ruta 265 en Bahía Jara, Chile Chico. Estas 3 iniciativas vinculadas a mejoramiento vial suman un total de **M\$33.204.800**, representando el **12%** de la inversión total del quinquenio.

Las iniciativas de inversión vinculadas a la entrega de recursos a la **Corporación Nacional Forestal (CONAF)** se refiere al financiamiento de una cartera de subproyectos vinculados al rubro de esta Corporación.

La iniciativa que comprende a la **Junta Nacional del Cuerpo de Bomberos de Chile** se relaciona a un financiamiento para la adquisición y reposición de cerca de 50 carros de diversas especialidades, uniformes, equipos autónomos y otra serie de insumos necesarios para cumplir con la labor de seguridad que cumple esta institución. Lo anterior se hace necesario toda vez que la situación material de bomberos da cuenta de vehículos y equipos



con más de 15 años de servicio, afectando la calidad y disposición de los equipos. Lo que se agrava si se considera que en los últimos cinco años esta institución ha tenido que atender cerca de 9.000 emergencias en la Región.

La iniciativa relacionada a la **Reposición del Hospital de Cochrane** se refiere, como indica su nombre, a la instalación de un hospital en la Comuna de Cochrane en la provincia de Capitán Prat, un proyecto que fortalecerá la red de salud de la Región y que tendrá un alcance en Cochrane, Tortel y Villa O'Higgins, e incluso influencia en localidades como Puerto Guadal y Puerto Bertrand en Chile Chico, alcanzando a cerca de 5.600 personas.

La iniciativa vinculada a la implementación de un **sistema de alcantarillado en la Comuna de Caleta Tortel** consiste en una innovación sanitaria basada en sistemas de alcantarillado al vacío. El proyecto en comento y que beneficia a esta comuna de la Provincia de Capitán Prat busca mejorar las condiciones de vida de los habitantes apuntando al desarrollo sanitario de la localidad, previniendo enfermedades y propiciando el turismo sostenible.

La particularidad de este sistema de alcantarillado al vacío es que es un sistema mecánico de transporte de aguas servidas que utiliza la presión del aire para crear un flujo que generalmente se realiza mediante gravedad o bombeo. El flujo considera la recogida de aguas servidas desde una estación, en donde se bombea mediante presión de aire hasta una planta de tratamiento de aguas servidas, ubicada cerca del aeródromo y contigua al río Baker.

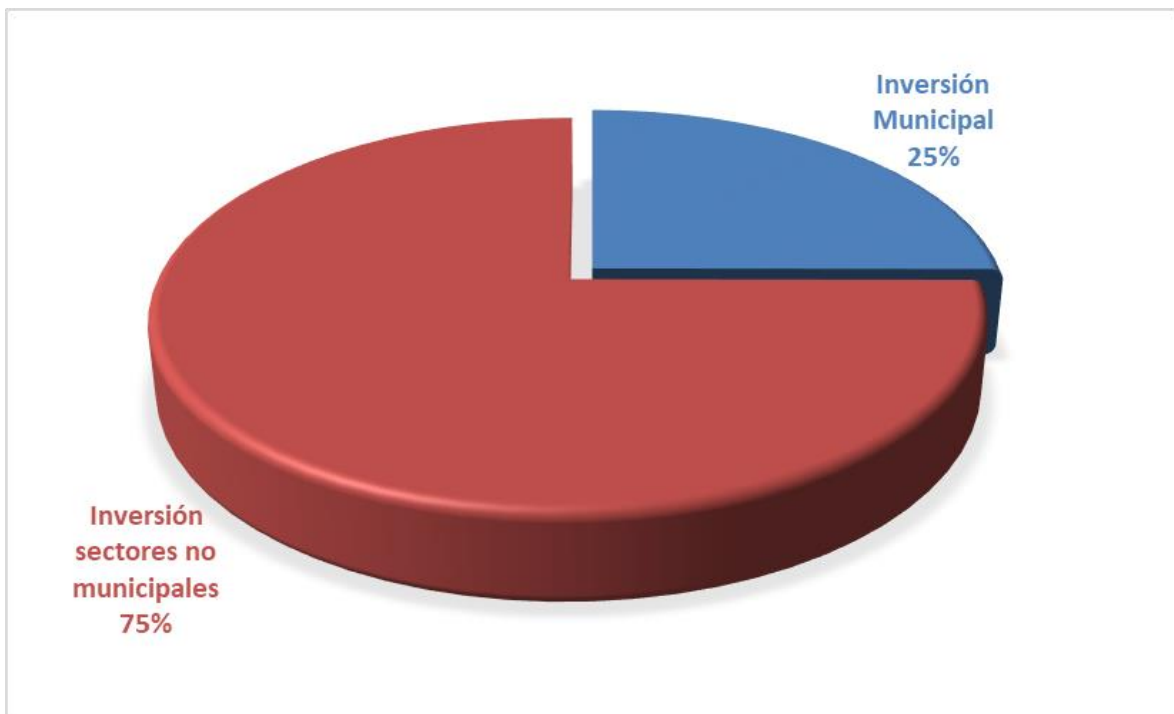
Un elemento relevante a destacar es el análisis de la inversión diferenciando entre unidades técnicas. En este sentido las Unidades Técnicas y/o Unidades Receptoras que contribuyen en la ejecución de los recursos del FNDR, ascienden a un total de **77 instituciones**, incluida entre ellas, el Gobierno Regional de Aysén. Entre ellas se distribuyen los M\$285.000.000, invertidos en el quinquenio, destacando la inversión realizada por 4 instituciones: **Municipalidad de Aysén, Servicio de Salud Aysén, Corporación Nacional Forestal, Dirección Regional de Vialidad y el propio Gobierno Regional**, que en conjunto realizan el **49%** de inversión, con más de **M\$140.000.000**, para el quinquenio 2018-2022.

A las Unidades Técnicas indicadas con anterioridad, debe sumarse la **Municipalidad de Tortel**, la que, como se comentó con anterioridad, durante el período fue la responsable de la iniciativa de Construcción de Alcantarillado y el Tratamiento de Aguas Servidas de la comuna, un proyecto por **M\$8.644.157**.

Cuando se analiza la distribución del FNDR territorialmente, de acuerdo al objeto del presente informe, se debe considerar la ejecución de iniciativas por parte de las Municipalidades de la Región.

En este sentido, cabe señalar que en el quinquenio analizado las municipalidades han ejecutado recursos por **M\$71.482.252**, lo que representa un **25%** del total de los recursos del FNDR a nivel regional. Cabe señalar que este cálculo considera la inversión desarrollada por la Empresa Eléctrica de la Municipalidad de Melinka, como parte de la inversión municipal de esa comuna. A través del siguiente gráfico se representa lo indicado previamente.

Gráfico N° 9 Participación inversión municipal, respecto del total de la inversión, periodo 2018 - 2022.

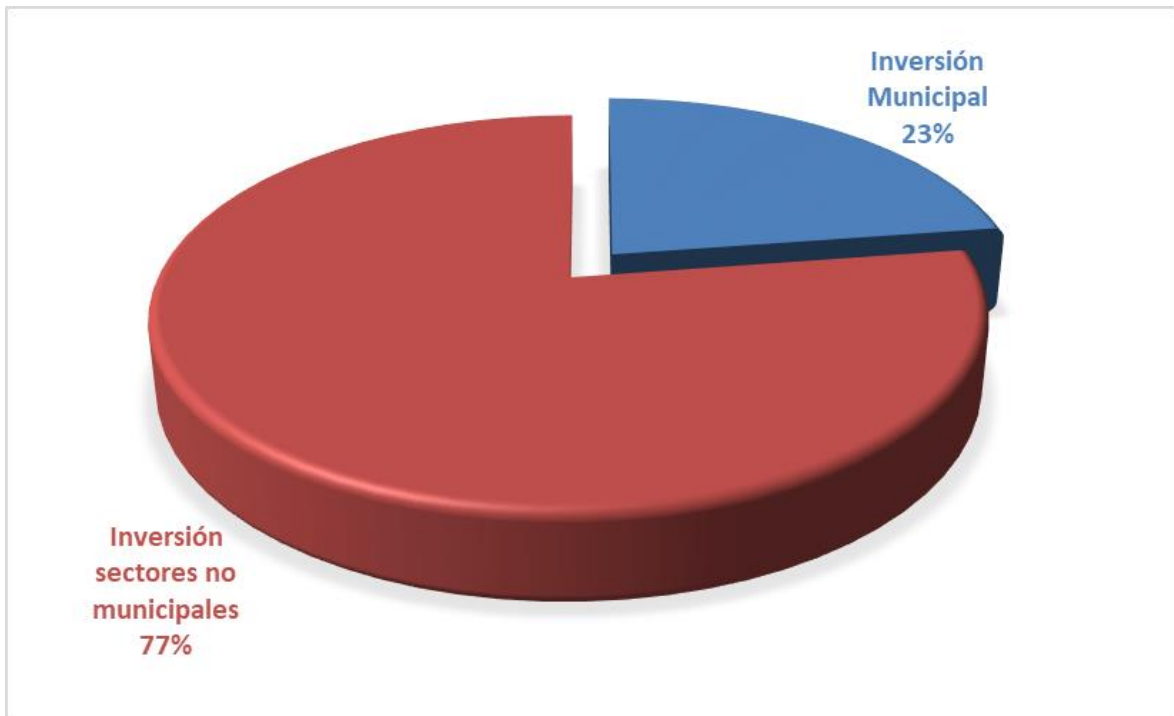


Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

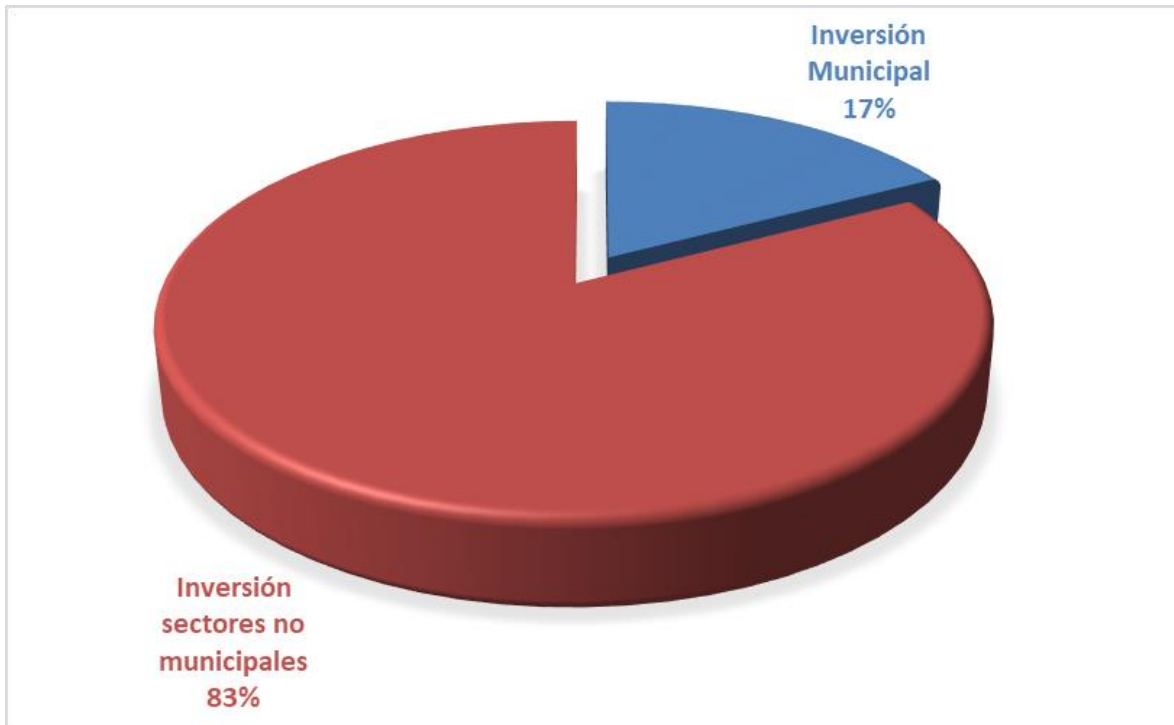
Otro aspecto relevante a destacar es el cambio en la participación de la inversión municipal en relación al total de la inversión regional, en el quinquenio 2018-2022. Para esto se presentan a continuación dos gráficos que muestran la distribución porcentual del año de inicio (2018) y del año de término del período (2022). Lo que se puede extraer del análisis de los gráficos que se muestran a continuación, es que se observa una reducción de la participación de la inversión municipal respecto de la inversión total regional en el período.

En concreto se observa que para el año 2018 la participación de la inversión municipal llegaba al **23%** de la inversión regional total, mientras que para el año 2022 esta inversión sólo alcanza el **17%**. Cabe señalar que en los años 2019 y 2020 aumenta la participación de la inversión a nivel municipal respecto de la inversión regional a un 33%, generando un aumento en el promedio del período. Esta aproximación permite un primer acercamiento que contextualiza el análisis de la inversión municipal en el quinquenio 2018-2022.

Gráfico N° 10 Participación inversión municipal, respecto del total de la inversión, periodo 2018 (arriba) y 2022 (abajo).



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

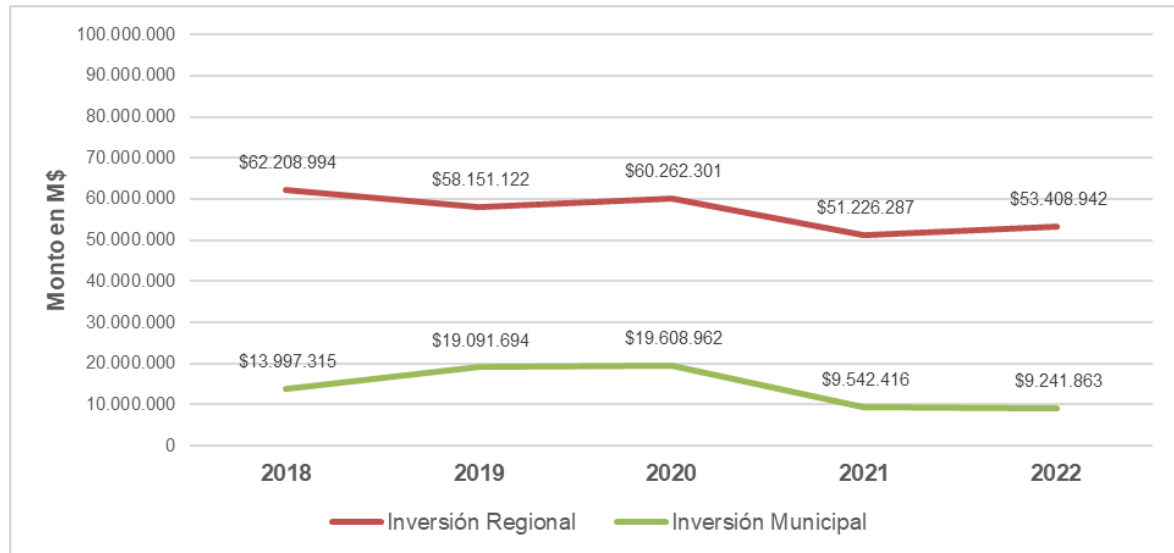


Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Al igual que el análisis por subtítulos a nivel regional, cuando se estudian los cambios en la distribución porcentual se corre el riesgo de comparar respecto de montos totales distintos. En otras palabras, se compara la distribución entre “tortas de distinto tamaño”.

Cuando se analiza la evolución de la inversión a nivel municipal por montos durante el quinquenio 2018-2022 se puede apreciar una tendencia similar a la observada a nivel regional. La inversión presenta un baja para el año 2021, sin embargo, a diferencia de la tendencia a nivel regional, la inversión municipal, si bien se estabiliza en su caída para fines de 2022, sigue evolucionando a hacia la baja para el final del período.

Gráfico N° 11 Variación inversión regional y municipal periodo 2018 - 2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

En este capítulo se ha desarrollado un análisis de la inversión a nivel regional considerando distintas dimensiones. Se ha observado la evolución global de la inversión regional en el quinquenio 2018-2022, destacando una disminución en los últimos años del período y con una tendencia hacia el alza el último año.

Se ha analizado la inversión por subtítulo destacando el cambio en distribución entre los Subtítulos 31 y 33. Mientras el Subtítulo 31 muestra una caída relevante desde el año 2020 en adelante, para el mismo período el Subtítulo 33 presenta una alza significativa. A esto se suma el aumento sostenido relacionado al Subtítulo 24.

Otro aspecto que se ha destacado en este apartado es la distribución de las distintas iniciativas desarrolladas en el período, las cuales fueron segmentadas de acuerdo a la magnitud de los montos asociadas a ellas. En esta línea se observa que de las **900 iniciativas** identificadas, la mayor concentración se genera en iniciativas menores a **M\$1.000.000**, y más puntualmente en iniciativas menores a **M\$140.000**. Junto a lo anterior, se destacan **50 iniciativas** mayores a M\$1.000.000, las que juntas representan el **47,3%** de la inversión total del quinquenio.

Así mismo se destacan particularmente **7 iniciativas** por sobre los **M\$6.000.000**, las que en conjunto representan el **28%** de la inversión total del período bajo análisis. Por último se ha analizado de manera general la inversión municipal, destacando una tendencia hacia la baja tanto desde el punto de vista de la distribución porcentual de la inversión



municipal en el presupuesto regional global del período, como también desde el punto de vista de la inversión total en montos.

Un hallazgo general de este análisis es que las principales variaciones se producen a partir del año 2020, un año particularmente marcado por la Pandemia y sus efectos en la productividad en distintos niveles. Esta variable exógena no puede ser obviada en ningún análisis y por tanto debe ser considerada como un elemento explicativo del comportamiento de la inversión en la Región durante este período.



## 4.2 Análisis de Inversión Municipal por Subtítulos Periodo 2018-2022

La inversión municipal con cargo al Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) en la región de Aysén fue desde el año 2018, alcanzando su peak más alto durante el año 2020. Posteriormente, el 2021 la inversión se vio afectada por las restricciones del contexto de la pandemia mundial de COVID-19.

Las Municipalidades de la región de Aysén, en su rol de unidades técnicas ejecutaron un total de **753 iniciativas**, para el período 2018-2022, acumulando una inversión total de **M\$71.482.252**, donde la mayor participación está dada por las municipalidades con una importante y significativa distribución poblacional territorial de la región, correspondiente a las municipalidades de Aysén y Coyhaique, con una inversión que en su conjunto representan el **42%**, del total ejecutado por los municipios.

Particularmente, destaca el municipio de Tortel quien a pesar de poseer la menor cantidad de población a nivel regional con 523 habitantes según el Censo del año 2017, se ubica como el tercer municipio con mayor inversión dentro del período con un total de **M\$10.470.324**, esto debido principalmente por el proyecto “Construcción alcantarillado y tratamiento aguas servidas en Tortel” que significó una inversión de más de **M\$8.000.000**.

Tabla N° 5: Cifras de inversión municipal con cargo al FNDR, por año y municipio período 2018 - 2022.

MUNICIPIO	ANOS					TOTAL
	2018	2019	2020	2021	2022	
AYSEN	3.741.812	4.145.166	5.224.930	2.214.500	3.219.147	18.545.555
COYHAIQUE	2.451.329	1.920.284	3.914.942	1.881.528	973.656	11.141.739
TORTEL	638.752	4.599.732	3.928.059	898.586	405.194	10.470.324
CISNES	844.283	1.646.154	1.697.686	686.767	1.303.366	6.178.256
CHILE CHICO	1.189.561	1.466.090	1.101.527	1.236.643	468.339	5.462.160
RIO IBANEZ	646.517	1.992.020	1.060.041	693.677	1.020.242	5.412.496
GUAITECAS	1.583.144	1.164.436	830.998	914.572	686.682	5.179.832
COCHRANE	1.001.057	889.285	971.472	490.333	525.608	3.877.755
LAGO VERDE	1.403.789	889.570	434.103	279.608	372.918	3.379.987
OHIGGINS	497.070	378.959	445.204	246.204	266.711	1.834.147
<b>TOTAL</b>	<b>13.997.316</b>	<b>19.091.694</b>	<b>19.608.963</b>	<b>9.542.416</b>	<b>9.241.863</b>	<b>71.482.252</b>

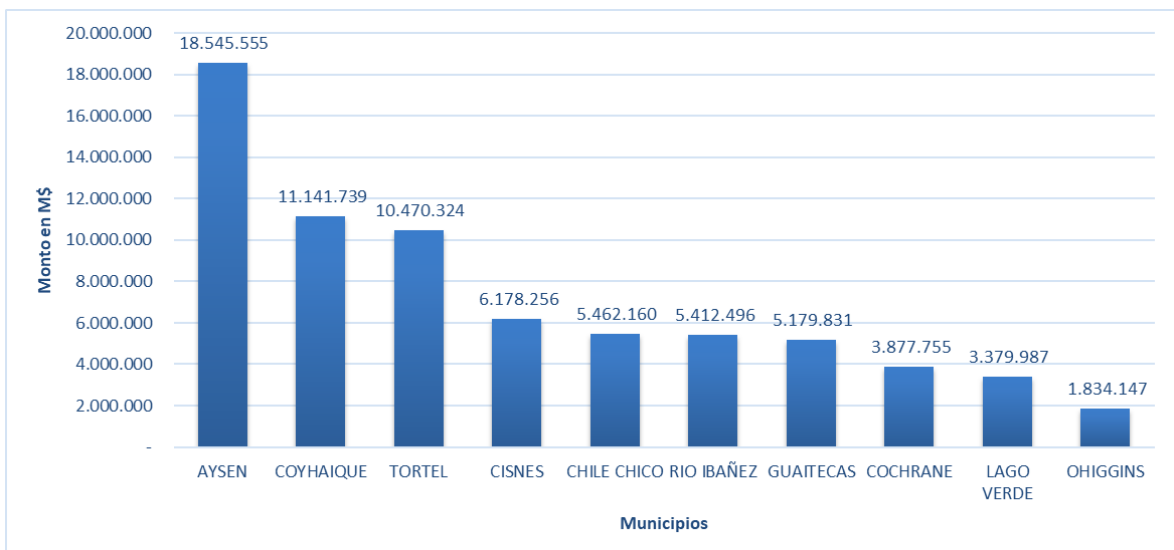
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 12 Total inversión municipal con cargo al FNDR en (M\$) período 2018-2022



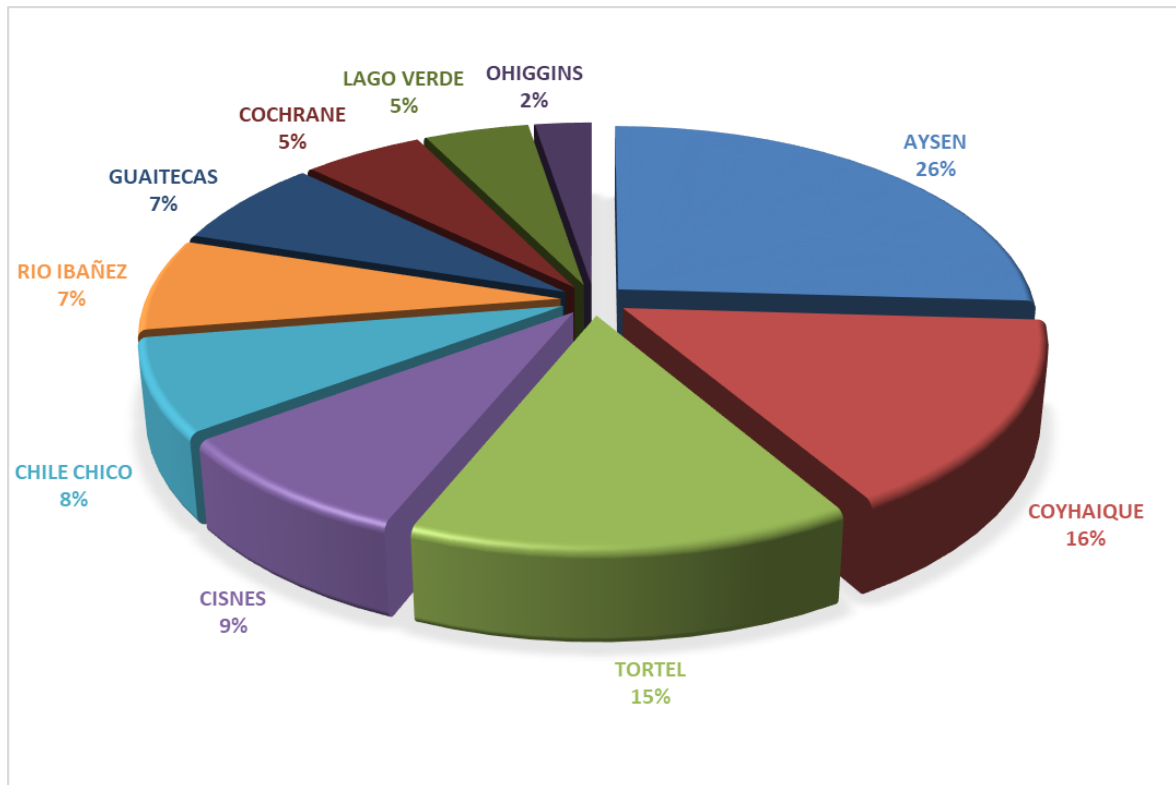
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 13 Total inversión municipal con cargo al FNDR en (M\$) período 2018-2022.

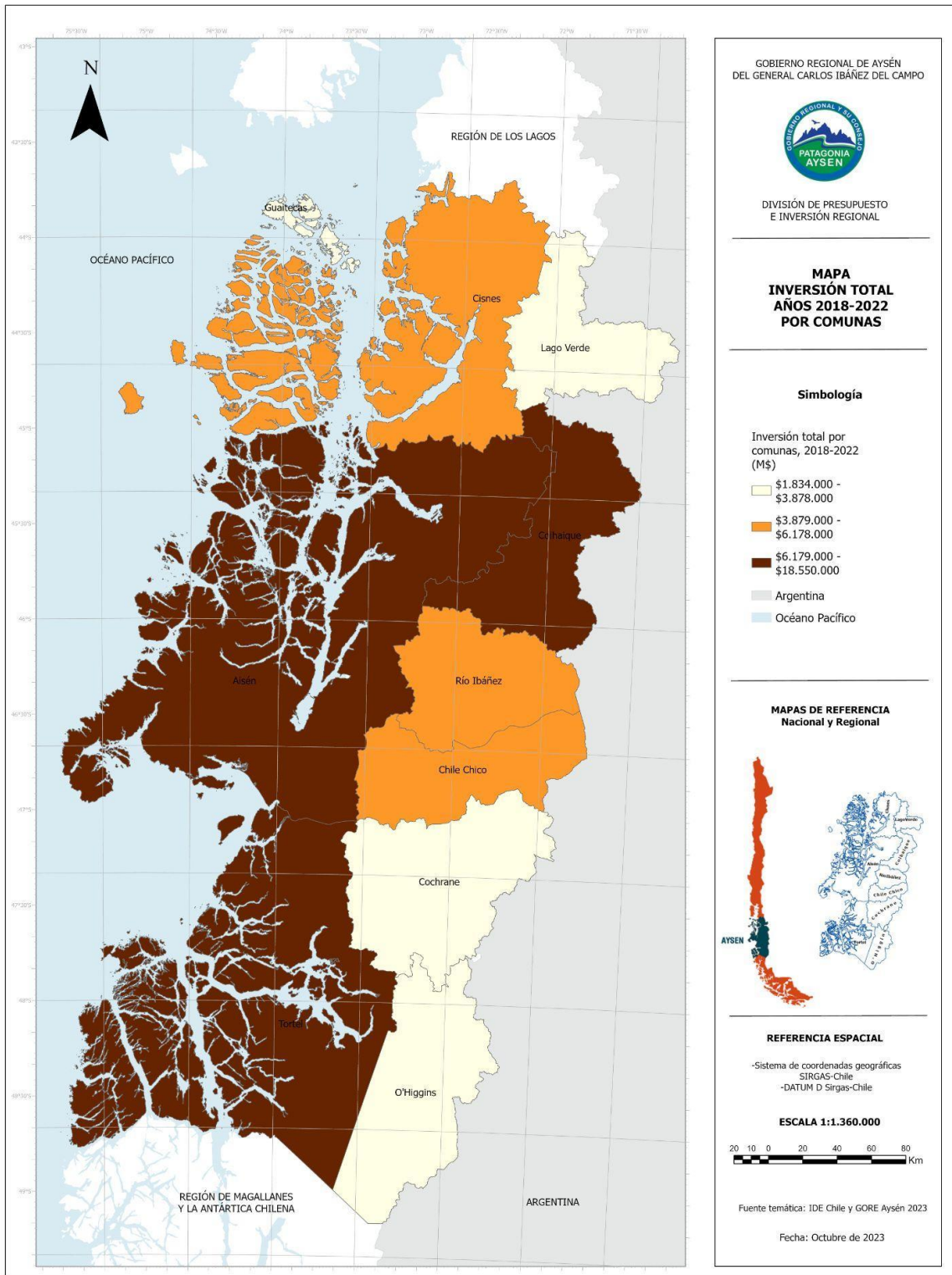


Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 14 Distribución porcentual de la inversión municipal con cargo al FNDR por municipio.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.



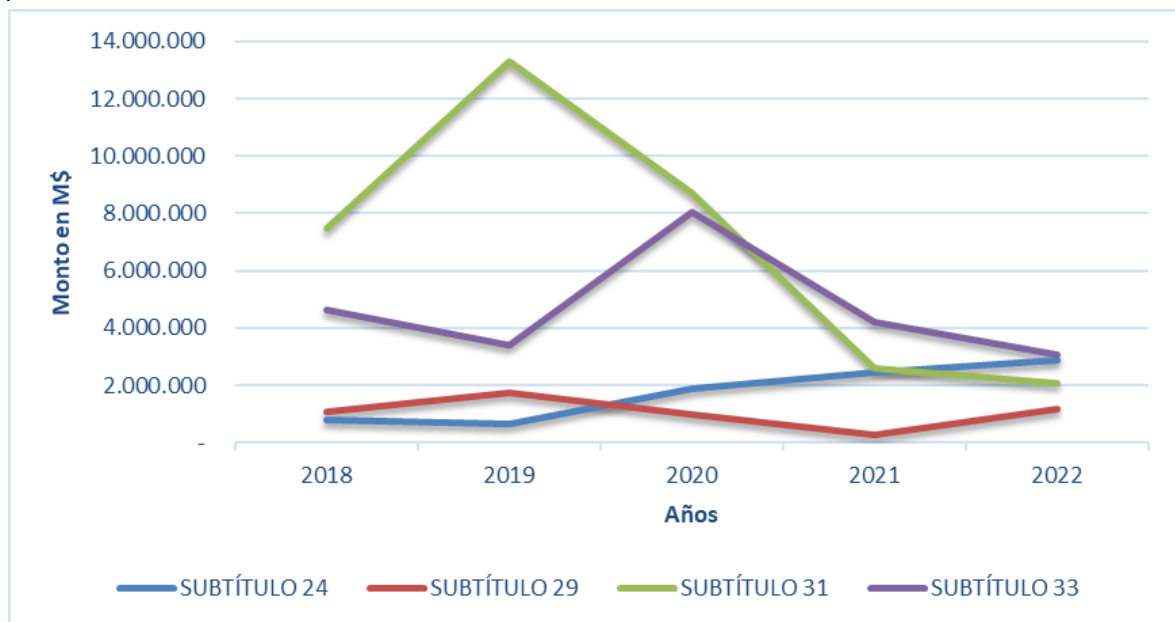
## ANÁLISIS POR SUBTÍTULOS

Tabla N° 6: Inversión municipal, por subtítulo y municipio período 2018 - 2022.

MUNICIPIO	SUBTÍTULO				TOTAL
	24	29	31	33	
AYSEN	459.868	1.159.692	10.968.759	5.957.236	18.545.555
CHILE CHICO	78.180	533.465	2.531.973	2.318.542	5.462.160
CISNES	1.139.398	1.018.539	3.025.139	995.179	6.178.256
COCHRANE	776.495	951.605	1.195.196	954.459	3.877.755
COYHAIQUE	1.135.304	474.516	1.683.924	7.847.996	11.141.739
GUAITECAS	2.847.228	240.794	1.262.275	829.535	5.179.832
LAGO VERDE	290.962	476.172	1.876.869	735.983	3.379.987
OHIGGINS	456.441	214.484	459.122	704.101	1.834.147
RIO IBAÑEZ	1.011.186	0	2.262.097	2.139.213	5.412.496
TORTEL	499.073	220.376	8.864.157	886.717	10.470.324
<b>TOTAL</b>	<b>8.694.136</b>	<b>5.289.642</b>	<b>34.129.513</b>	<b>23.368.961</b>	<b>71.482.252</b>

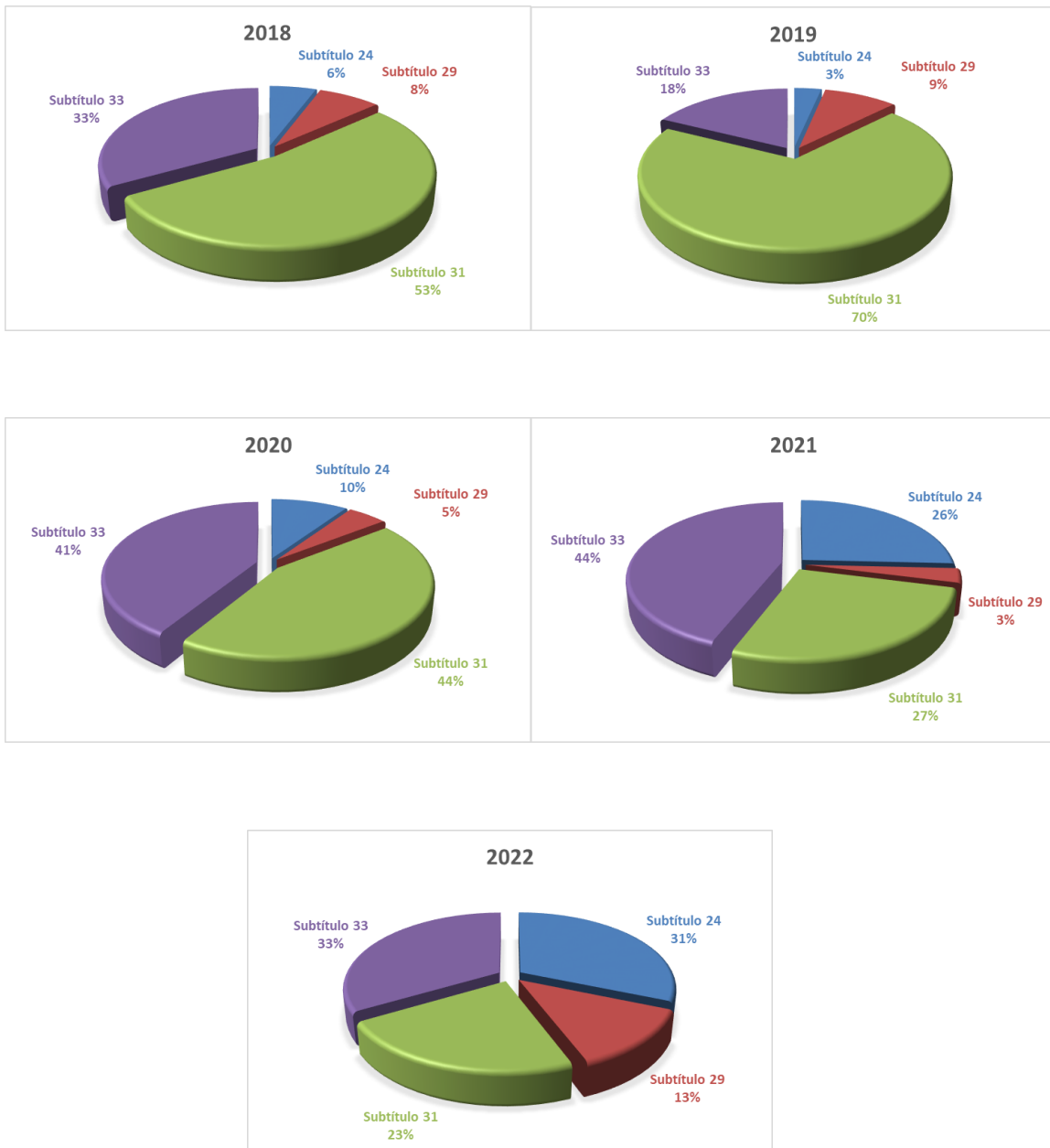
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 15 Variación de cada subtítulo en la inversión municipal con cargo al FNDR, periodo 2018-2022.



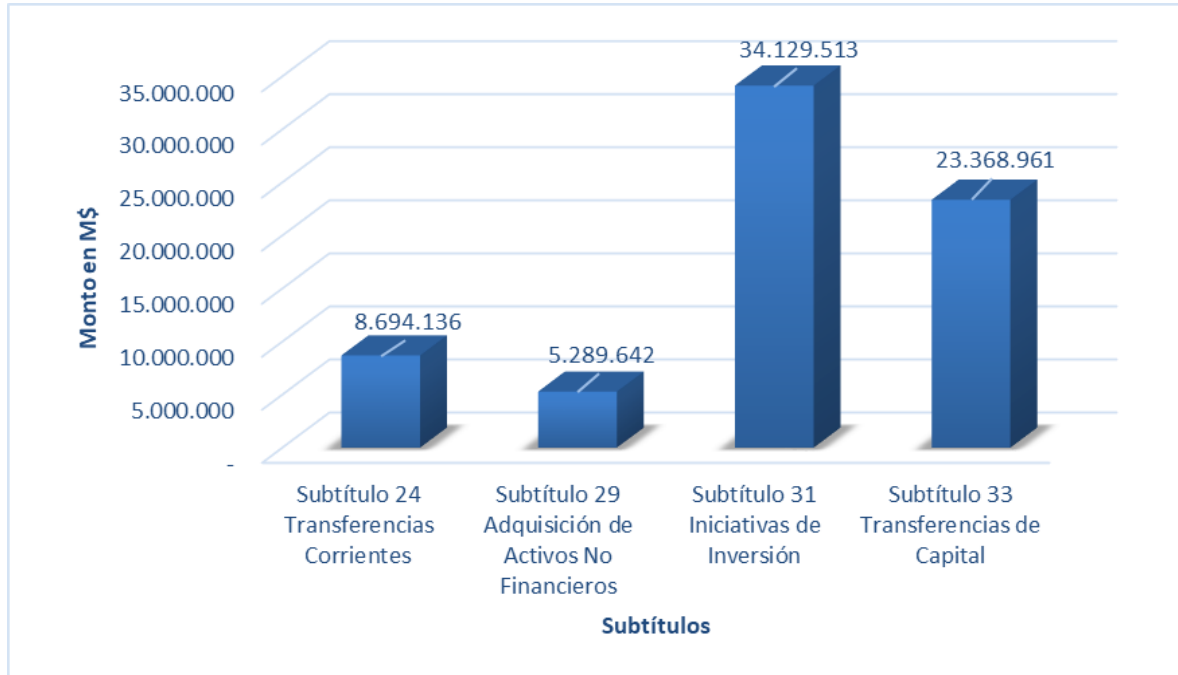
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 16 Variación de los subtítulos 24, 29, 31 y 33, entre los años 2018 a 2022.



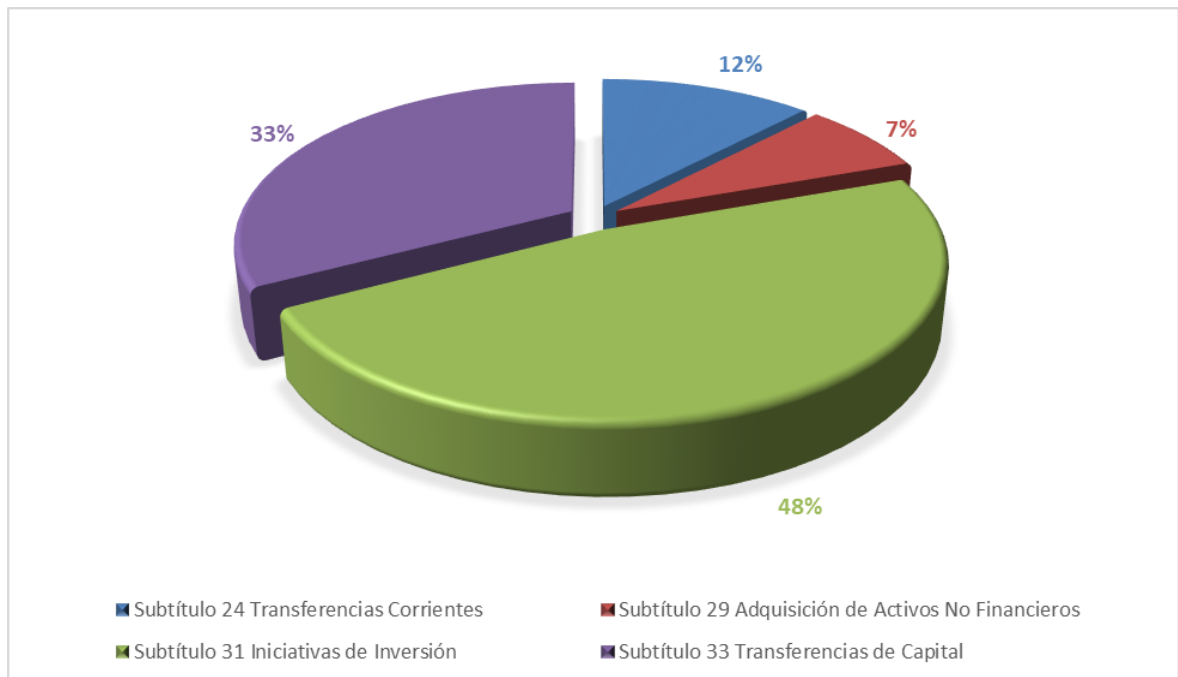
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 17 Inversión municipal con cargo al FNDR por subtítulos período 2018- 2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

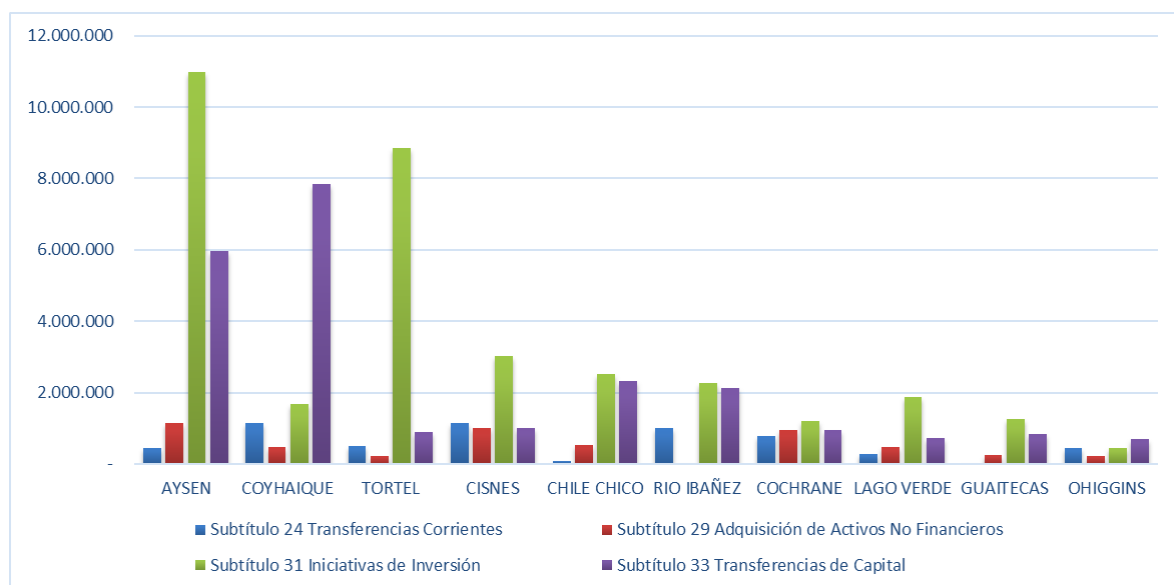
Gráfico N° 18 Distribución de los subtítulos en la inversión municipal con cargo al FNDR período 2018-2022



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Como se observa en las figuras anteriormente presentadas, para el período comprendido entre los años 2018 y 2022, la inversión municipal con cargo al FNDR en la región se ha concentrado principalmente en el **Subtítulo 31**, Iniciativas de inversión, el cuál comprende la inversión para la ejecución de estudios básicos, proyectos y programas, y que representa un **48%** del total de la inversión con **M\$34.129.513** , seguido del **Subtítulo 33**, Transferencias de Capital, que representa un **33%** con una inversión de **M\$23.368.961**.

Gráfico N° 19 Inversión municipal con cargo al FNDR en (M\$) por subtítulo, en base a lo invertido en cada municipio durante el período 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

En 8 de los 10 municipios en el período comprendido entre los años 2018 y 2022 predomina la inversión en el **Subtítulo 31**, Iniciativas de inversión, destaca el municipio de Tortel donde la inversión en este subtítulo alcanzó un **85%** del total invertido por el municipio en el período, otro caso, es el de Aysén donde un **59%** del total invertido, se destinó al mismo subtítulo, así como un **56%** en Lago Verde y Guaitecas **53%**.

Excepcionalmente, en los municipios de Coyhaique y O'Higgins predomina la inversión en el **Subtítulo 33**, Transferencias de Capital, proyectos FRIL, donde para Coyhaique representa un **70%** de la inversión total del período, mientras que para O'Higgins representa un **38%**.

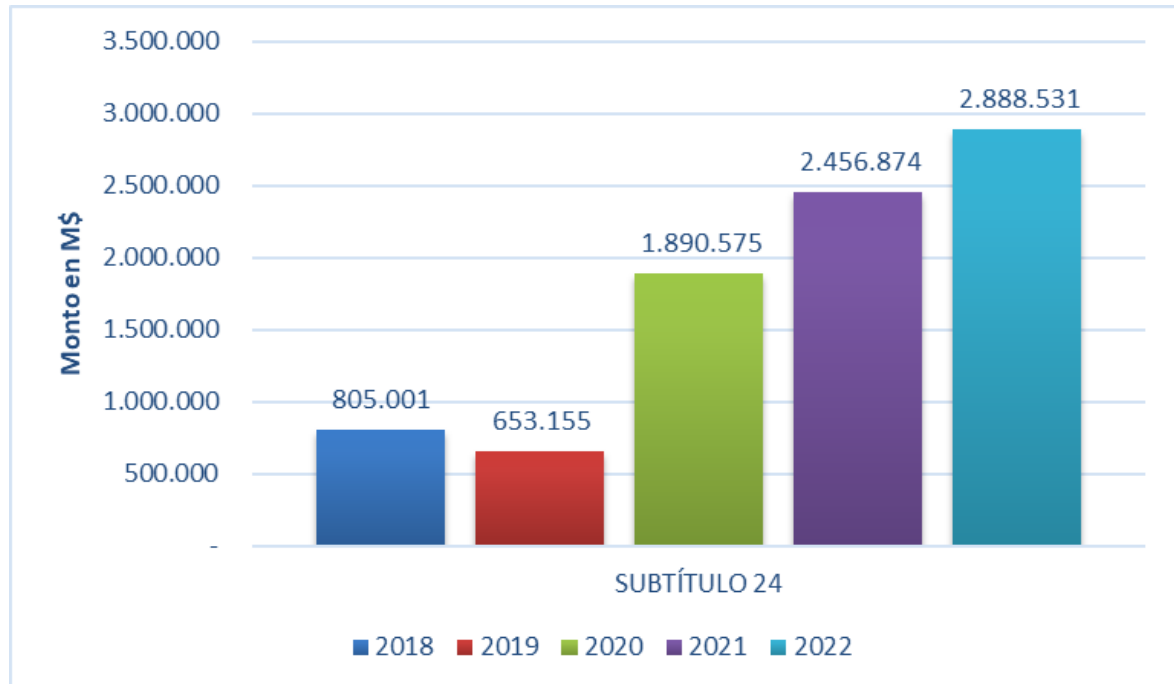
## Subtítulo 24

El Subtítulo 24, Transferencias corrientes, comprende los gastos correspondientes a donaciones u otras transferencias corrientes que no representan la contraprestación de bienes o servicios. Incluye aportes de carácter institucional y otros para financiar gastos corrientes de instituciones públicas y del sector externo.

El gasto corriente se refiere a aquellos desembolsos de las instituciones para mantener el funcionamiento y la provisión de servicios públicos y financiar derechos sociales a las personas. Este tipo de gasto incluye conceptos como el pago de remuneraciones del personal contratado en los organismos públicos, la compra de bienes y servicios para el funcionamiento de tales instituciones del gobierno, los aportes en dinero o en especies que se le entrega directamente a familias o empresas pequeñas desfavorecidas a través de políticas específicas. ([https://observatoriofiscal.cl/Informate/Repo/Gasto\\_Corriente](https://observatoriofiscal.cl/Informate/Repo/Gasto_Corriente) )

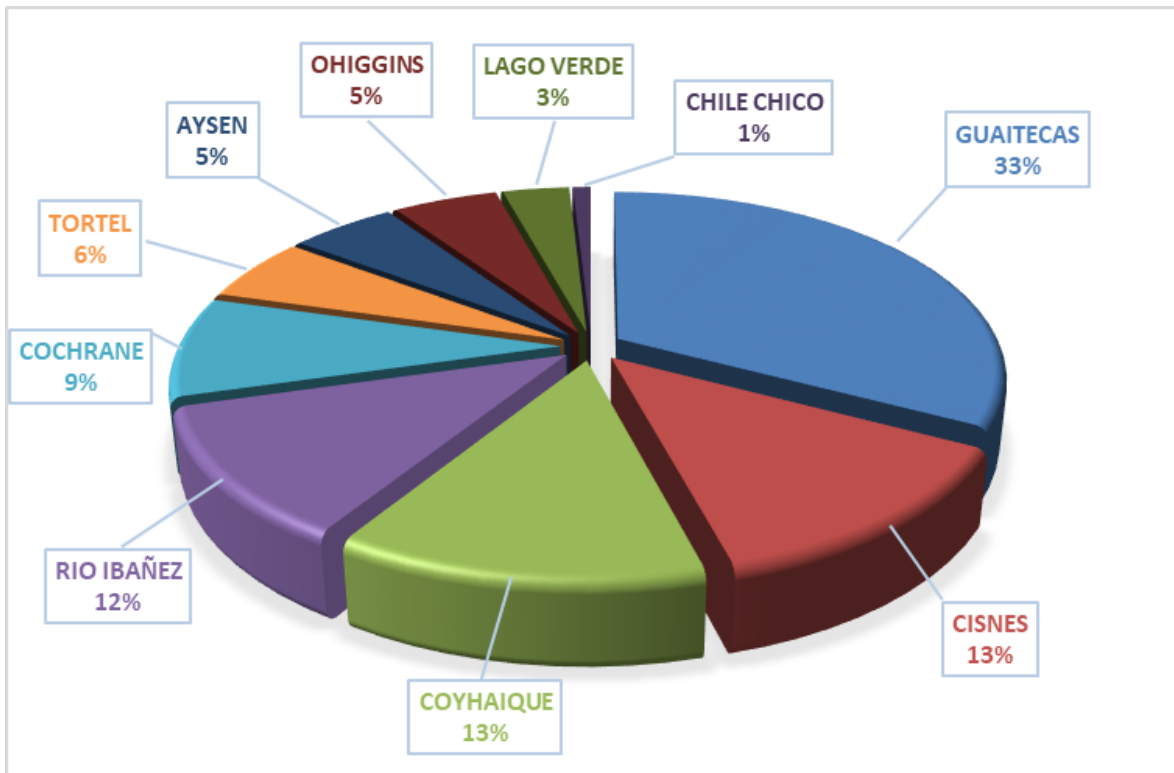
En el caso de la región de Aysén, la inversión municipal con cargo al FNDR va al alza durante los años 2018 a 2022, desde una inversión el año 2018 de **M\$800.001**, a una ejecución de **M\$2.888.531** el año 2022.

Gráfico N° 20 Evolución del subtítulo 24 en la inversión municipal entre los años 2018 y 2022.



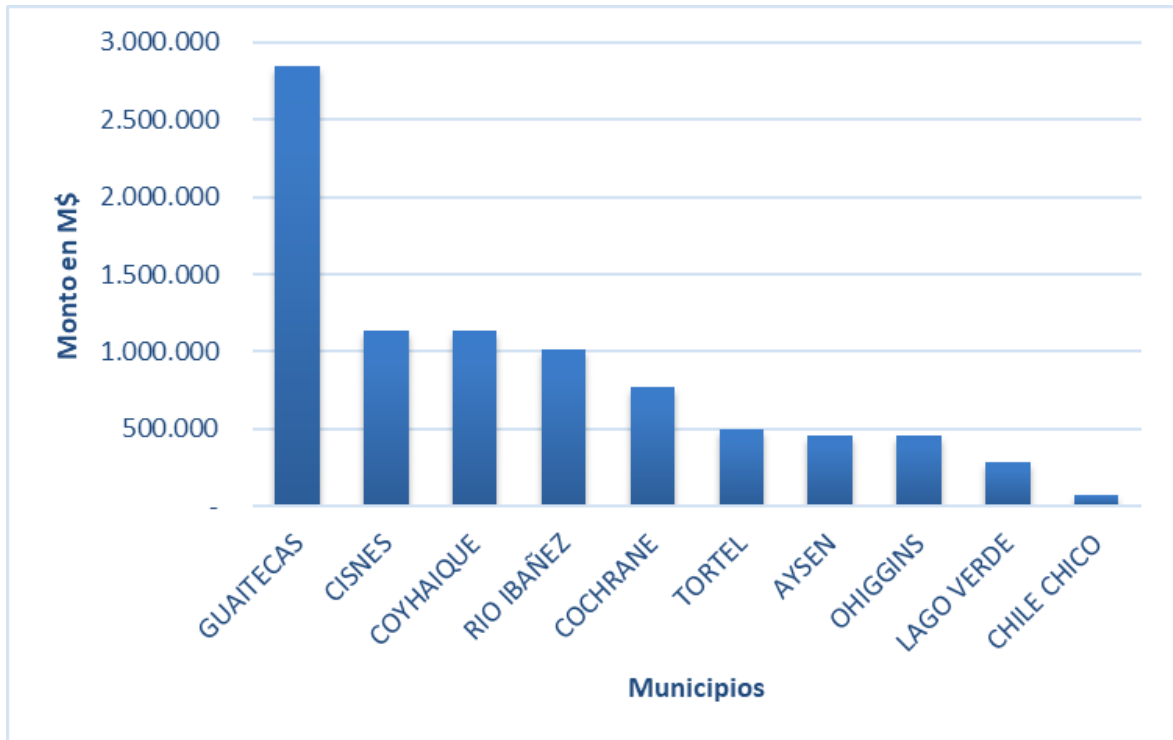
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 21 Distribución de la inversión total del subtítulo 24 en la inversión municipal, por municipio periodo 2018-2022



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 22 Inversión total del subtítulo 24 de la inversión municipal, por municipio periodo 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.





La inversión del Subtítulo 24, por **M\$8.694.136** (ocho mil seiscientos noventa y cuatro millones ciento treinta y seis mil pesos), comprende la aplicación de los recursos definidos en la Glosa 03, común para los Gobiernos Regionales, destinadas a subvencionar gasto operacionales de áreas verdes, alcantarillado, rellenos sanitarios y a los sistemas de autogeneración de energía.

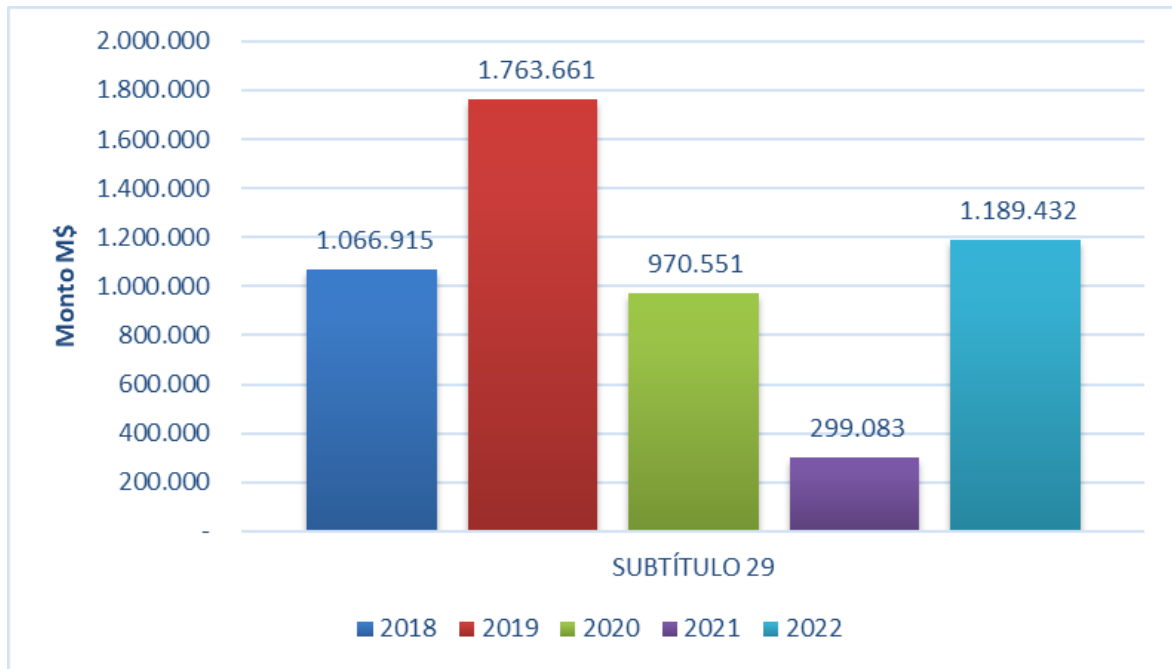
En este ámbito destaca la Municipalidad de Guaitecas, con una inversión total de **M\$2.847.228** (dos mil ochocientos cuarenta y siete millones doscientos veintiocho mil pesos), donde los recursos se destinan principalmente al Subsidio Operación Sistema de Autogeneración de Energía en Zonas Aisladas Melinka.

### **Subtítulo 29**

Del análisis de la inversión en el Subtítulo 29 “Adquisición de Activos No Financieros”, tenemos que la volatilidad está asociada a la realidad de contracción económica por efectos de la Pandemia, que como consecuencia de la baja en la productividad, disminuciones en los stock, nacionales afectó la ejecución y contrataciones de iniciativas de inversión del Subtítulo 31, obras de infraestructura pública, siendo necesaria la prioridad realizar un plan de inversiones para paliar el efecto negativo de la menor inversión en proyectos.

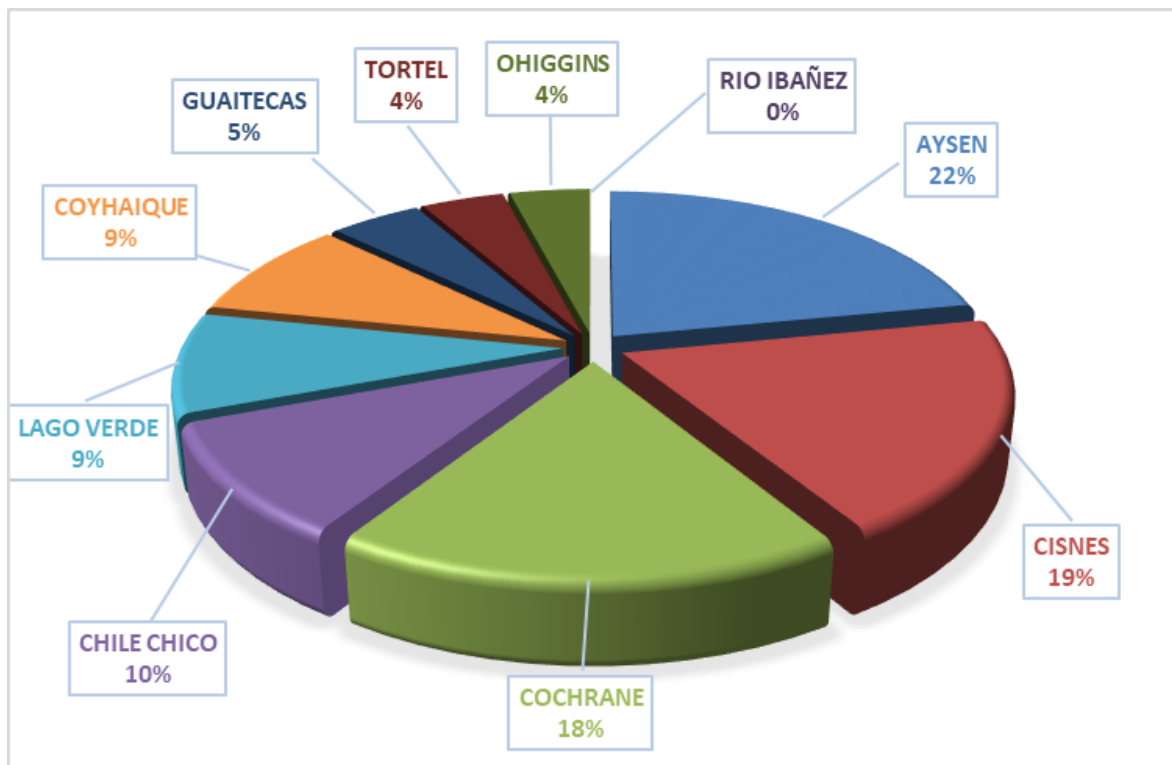
Esto llevó a que una parte de los recursos se invirtieran en la adquisición de activos no financieros, y que para el periodo de análisis, representa una ejecución por un monto total de **M\$5.289.642** (Cinco mil doscientos ochenta y nueve millones seiscientos cuarenta y dos mil pesos), donde destaca la inversión en la Municipalidad de Aysén con una ejecución de **M\$1.159.692** (mil ciento cincuenta y nueve millones seiscientos noventa y dos mil pesos), la Municipalidad de Cisnes con una ejecución de **M\$1.018.539** (mil dieciocho millones quinientos treinta y nueve mil pesos), la Municipalidad de Cochrane con una inversión de **M\$951.605** (novecientos cincuenta y un millones seiscientos cinco mil pesos), y la Municipalidad de Chile Chico con una ejecución de **M\$533.465** (quinientos treinta y tres millones cuatrocientos sesenta y cinco mil pesos).

Gráfico N° 23 Variación del Subtítulo 29 en la inversión municipal entre los años 2018 y 2022.



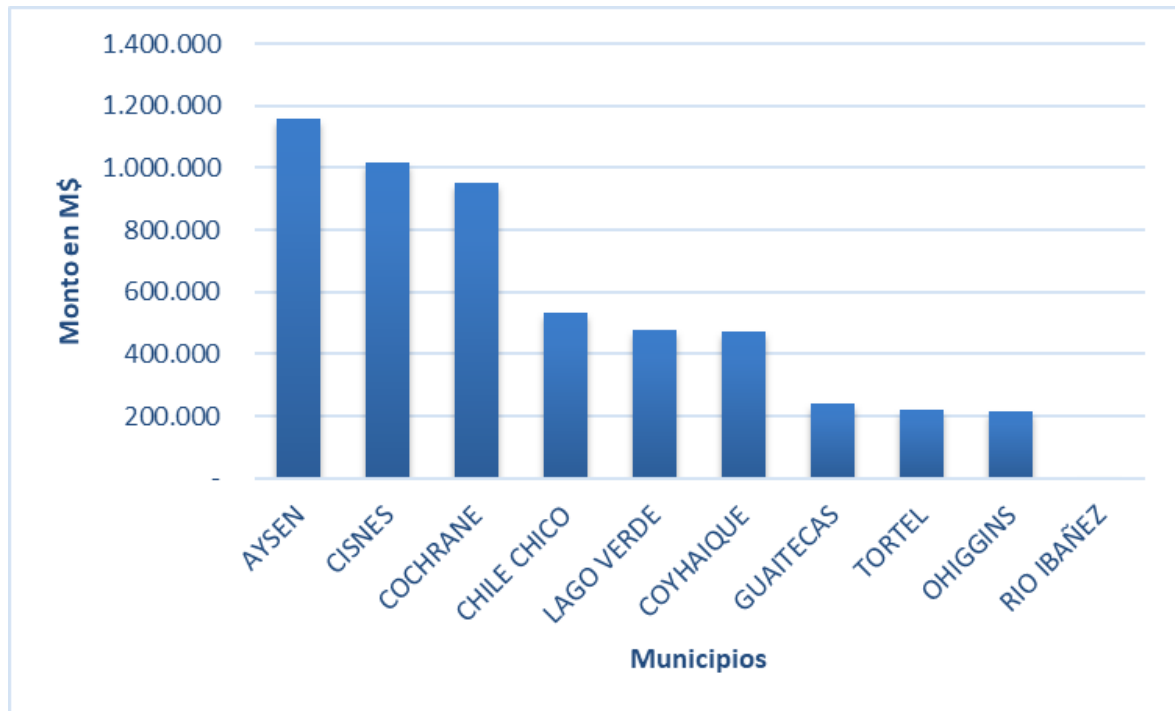
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 24 Distribución de la inversión total del Subtítulo 29 en la inversión municipal, por municipio periodo 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 25 Inversión total del subtítulo 29 de la inversión municipal, por municipio periodo 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

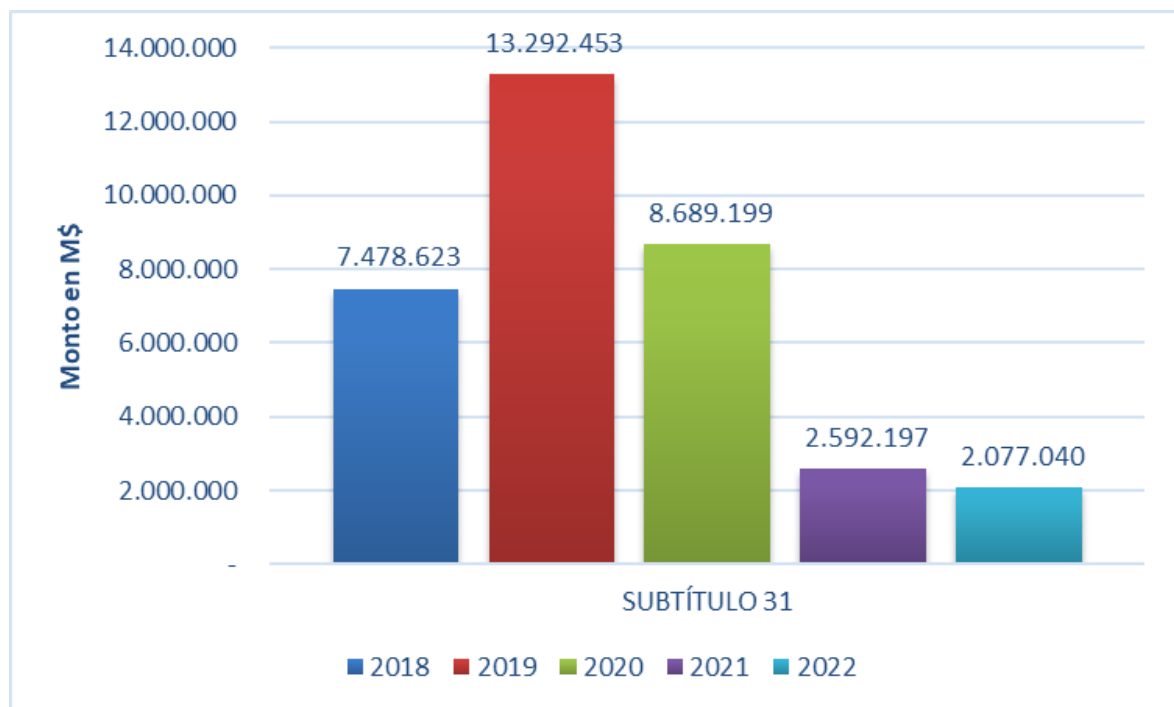
### Subtítulo 31

Con relación al análisis del Subtítulo 31 Iniciativas de Inversión, esto es Estudios Básicos, Proyectos de Inversión y programas de inversión, en su gran mayoría son evaluadas por el Ministerio de Desarrollo Social, Sistema Nacional de Inversiones, con la excepción de las “Conservaciones de infraestructura Pública”, se evalúan bajo la modalidad de evaluación privada, del análisis del costo-beneficio, o la evaluación social, con el enfoque del costo-eficiencia, que mide los menores costos posibles en una obra, puesto que se propende a el análisis de los beneficios sociales de la ejecución de determinadas obras.

Es necesario tener presente aquello, pues las iniciativas que desarrolla o financia el Gobierno Regional de Aysén, permiten la ejecución de obras como el Sistema de Alcantarillado de Caleta Tortel, y la quizás me relevante de las obras financiadas con recursos del FNDR, las obras básicas, en primera instancia, y hoy la pavimentación de la Ruta 7, eje fundamental en el desarrollo de la región.

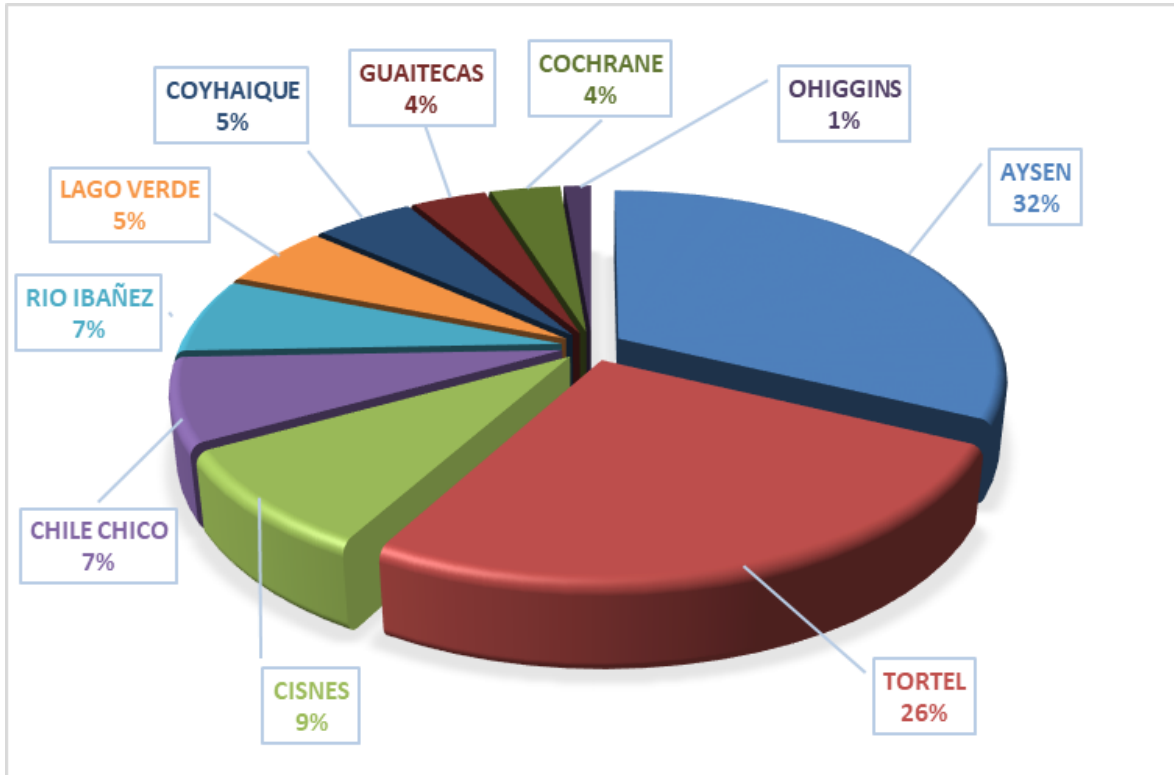
Analizada la inversión por Subtítulos, el **50%** de ésta se concentra en el Subtítulo 31 “Iniciativas de inversión”, con un monto superior a los **M\$34.000.000** (treinta y cuatro mil millones). En este punto, se observa que los mayores montos de inversión se concentran en las comunas de Aysén y Tortel donde se ejecutaron obras de embergadura y en obras de infraestructura básica, como el Proyecto Construcción Alcantarillado y Tratamiento Aguas Servidas en Tortel, con una inversión de **M\$ 8.644.157** (ocho mil seiscientos cuarenta y cuatro millones ciento cincuenta y siete mil pesos), y la Construcción Enrocado y Áreas Verdes Costanera Condell de Puerto Aysén, por un monto de **M\$ 5.151.109** (cinco mil ciento cincuenta y un millones ciento nueve mil pesos). De igual forma, se debe destacar la ejecución de la Construcción alcantarillado y casetas sanitarias Villa La Tapera, con una inversión de **M\$1.311.689** (mil trescientos once millones seiscientos ochenta y nueve mil pesos), que se convierte en la obra más relevante, desarrollada y ejecutada por la Municipalidad de Lago Verde, para el período en análisis.

Gráfico N° 26 Variación del subtítulo 31 en la inversión municipal entre los años 2018 y 2022.



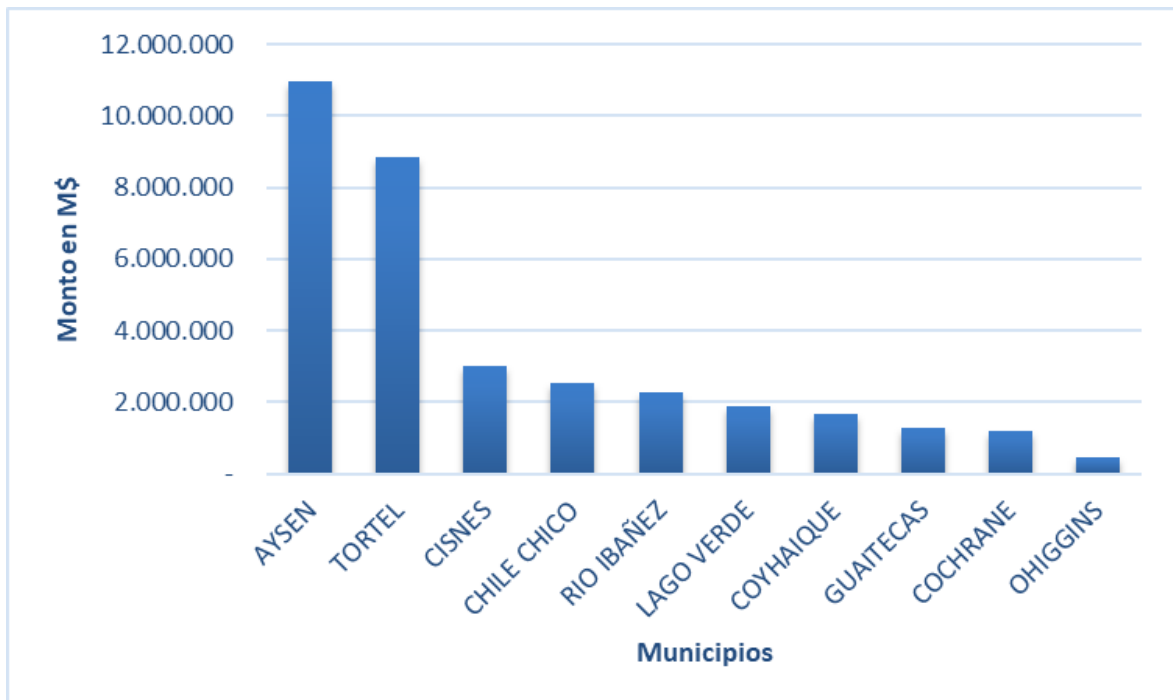
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 27 Distribución de la inversión total del subtítulo 31 en la inversión municipal, por municipio periodo 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 28 Inversión total del subtítulo 31 de la inversión municipal, por municipio periodo 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

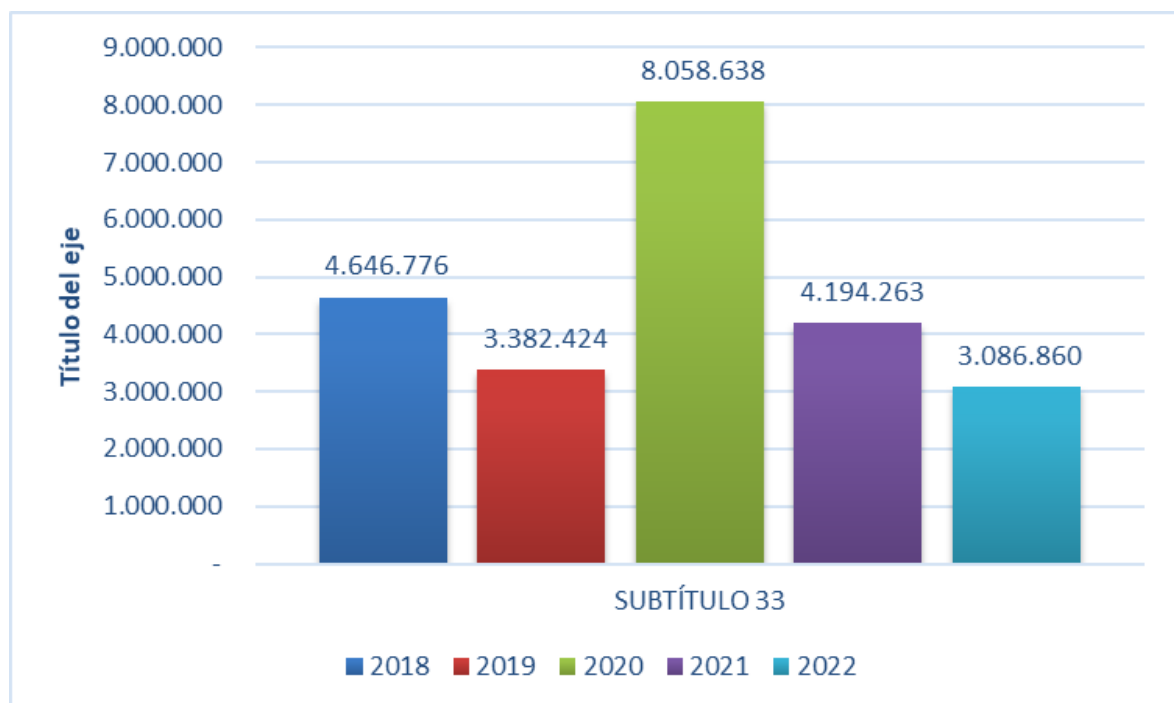
### Subtítulo 33, Proyectos FRIL

Respecto de la inversión del FNDR, a través del Subtítulo 33 Transferencias de Capital, para la ejecución de obras de infraestructura que permite el **Fondo Regional de Iniciativa Local (FRIL)**, la mayor inversión se concentra en las comunas de mayor densidad poblacional. Resulta fundamental señalar, que si bien los proyectos FRIL son aprobados e identificados en un año presupuestario determinado, generalmente su ejecución financiera, se refleja en el año siguiente.

Por otra parte, al analizar la inversión efectivamente rendida y aprobada a la fecha del presente análisis, destacan Coyhaique, no solo por ser capital regional, sino por ser la ciudad de mayor población, seguida por la Municipalidad de Aysén, con una inversión acumulada en los 5 años de **M\$7.847.996** y **M\$5.957.236**, respectivamente, donde Coyhaique, con la mayor inversión regional alcanza el **34%**, y Aysén con el **24%**, representan el 59% de la inversión FRIL, como se despliega en la gráfica.

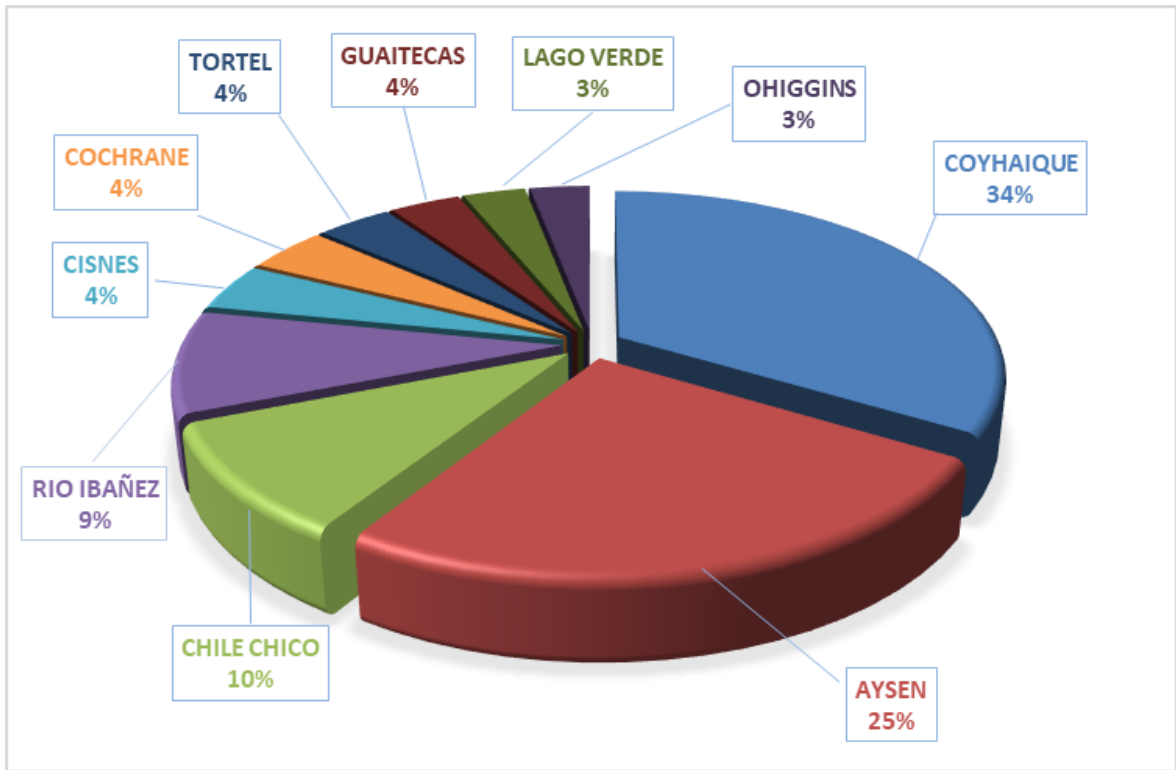
Asimismo, se debe destacar la comuna de Río Ibáñez, que con un bajo nivel poblacional, presenta iniciativas por un monto total de **M\$2.139.213**, con un 9% de inversión FRIL.

Gráfico N° 29 Variación del subtítulo 33 en la inversión municipal entre los años 2018 y 2022.



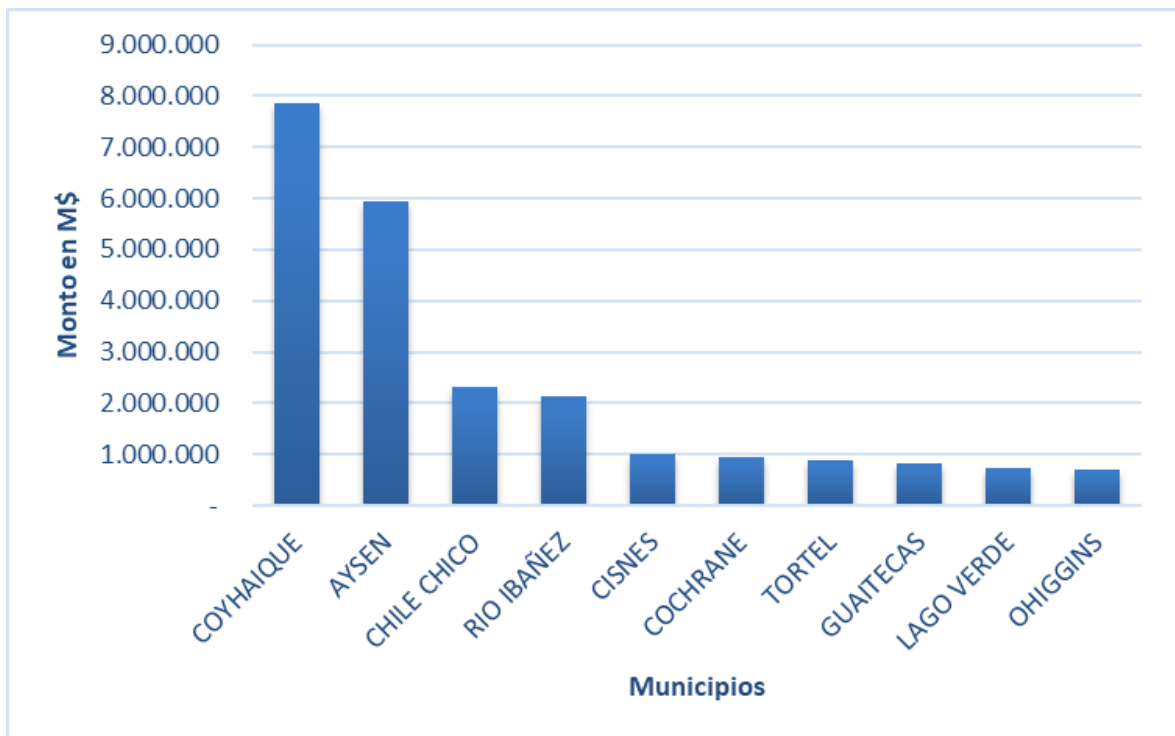
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 30 Distribución porcentual del subtítulo 33 por municipio entre los años 2018 y 2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 31 Inversión total del subtítulo 33 de la inversión municipal con cargo al FNDR, por municipio periodo 2018-2022.



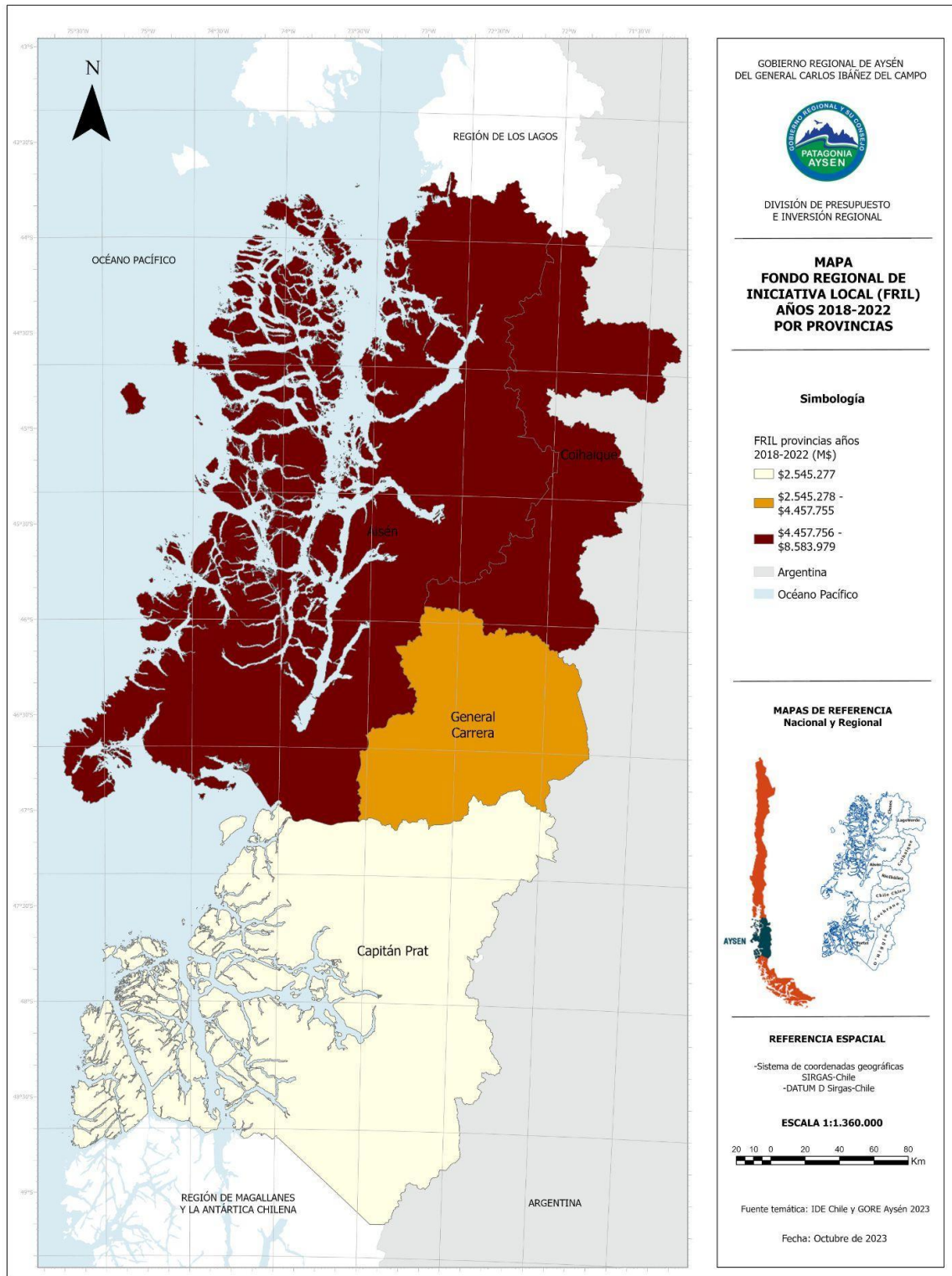
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

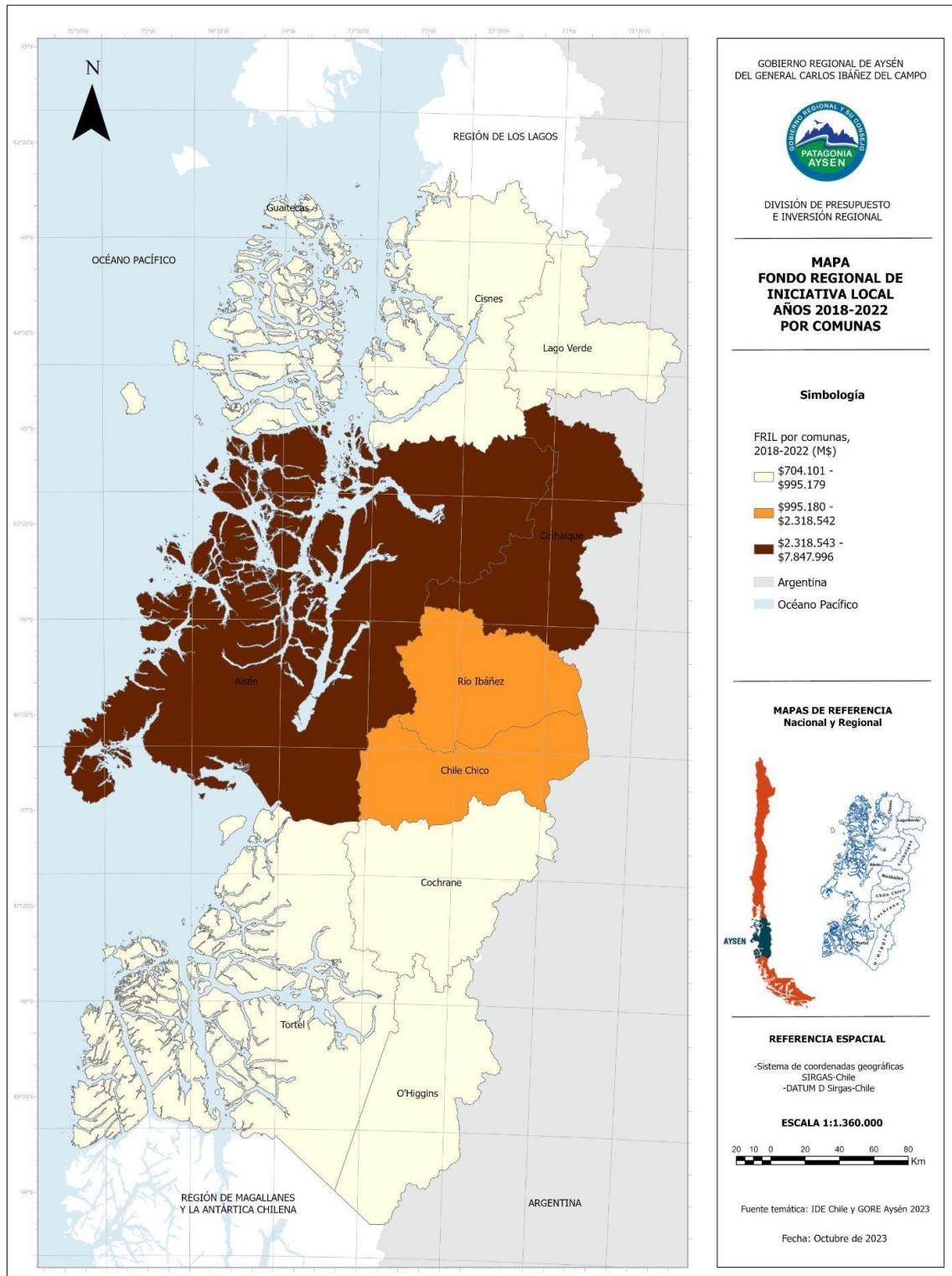




Los proyectos ejecutados entre los años 2018 y 2022, entendiéndose por tal aquellos que presentaron rendición de gastos en dicho período, ascienden a **563 iniciativas**, con una inversión total de **M\$23.368.961**, donde en el año 2018, el total de iniciativas FRIL ascendió a **263 iniciativas**, para posteriormente, no superar los **95** proyectos por año.

En los años siguientes, si bien disminuyeron en número, aumentaron los montos invertidos con una expresión máxima en el año 2020, reconociéndose gastos por un monto total de **M\$8.058.638**. Esto encuentra su explicación en que, 209 iniciativas de las 263 iniciativas de arrastre para el año 2018, es decir, iniciativas ejecutadas durante los años anteriores al 2018, esto es años 2015, 2016, 2017, incluso algunas del año 2014, con más de 4 mil millones de pesos de compromisos de años anteriores.





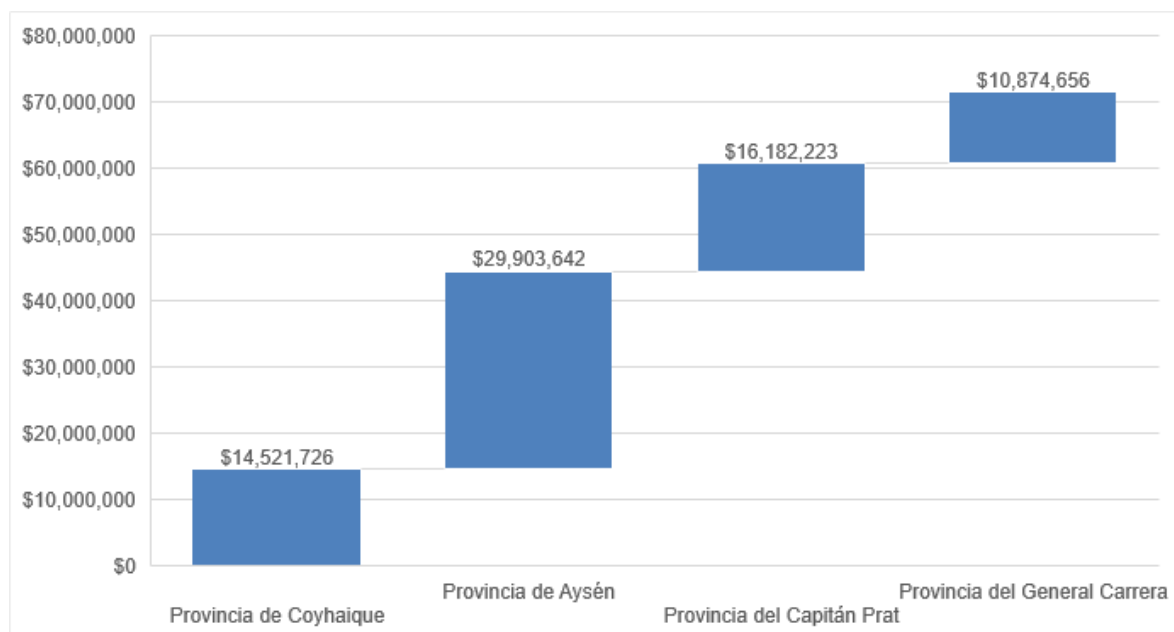
### 4.3 Análisis de Inversión Municipal a nivel Provincial, Periodo 2018-2022

La inversión de las cuatro provincias analizadas en su conjunto, y durante el periodo de 2018 a 2022, acumulan una inversión total de **M\$71.482.252**, en que el año 2022 representa el de menor inversión con un total de **M\$9.240.414** (12,9%), mientras que el año 2020 equivale al de mayor ejecución con un monto de **M\$19.608.962** (27,4%), destacando la provincia de Aysén con una inversión de **M\$7.753.614**, y la provincia Capitán Prat con una ejecución de **M\$5.344.736**.

Por otro lado, el año 2019 con una inversión ejecutada de **M\$19.091.694** (26,7%), representa el segundo periodo de mayor inversión, destacando nuevamente la ejecución de la provincia de Aysén con una inversión de **M\$6.955.755**, y la provincia Capitán Prat con una ejecución de **M\$5.867.976**.

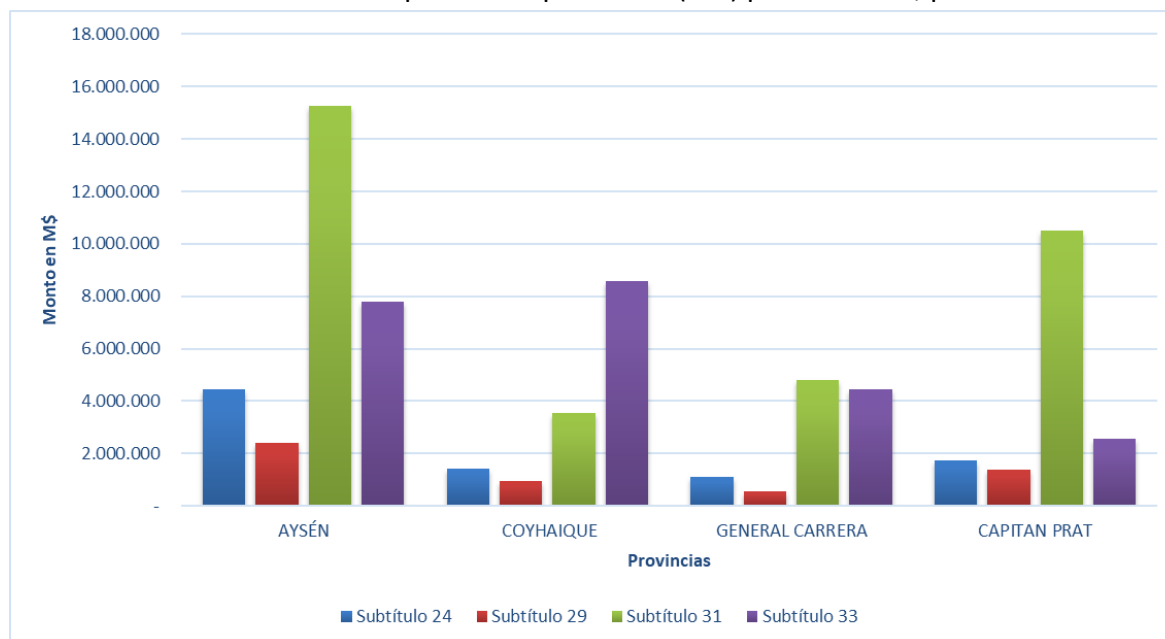
Desde una mirada regional, se destaca la Provincia de Aysén por cada año durante el periodo de estudio, principalmente en iniciativas de inversión por Subtítulo 31.

Gráfico N° 32 Total inversión municipal a nivel provincial (2018-2022)



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 33 Inversión municipal a nivel provincial (M\$) por subtítulo, periodo 2018-2022.



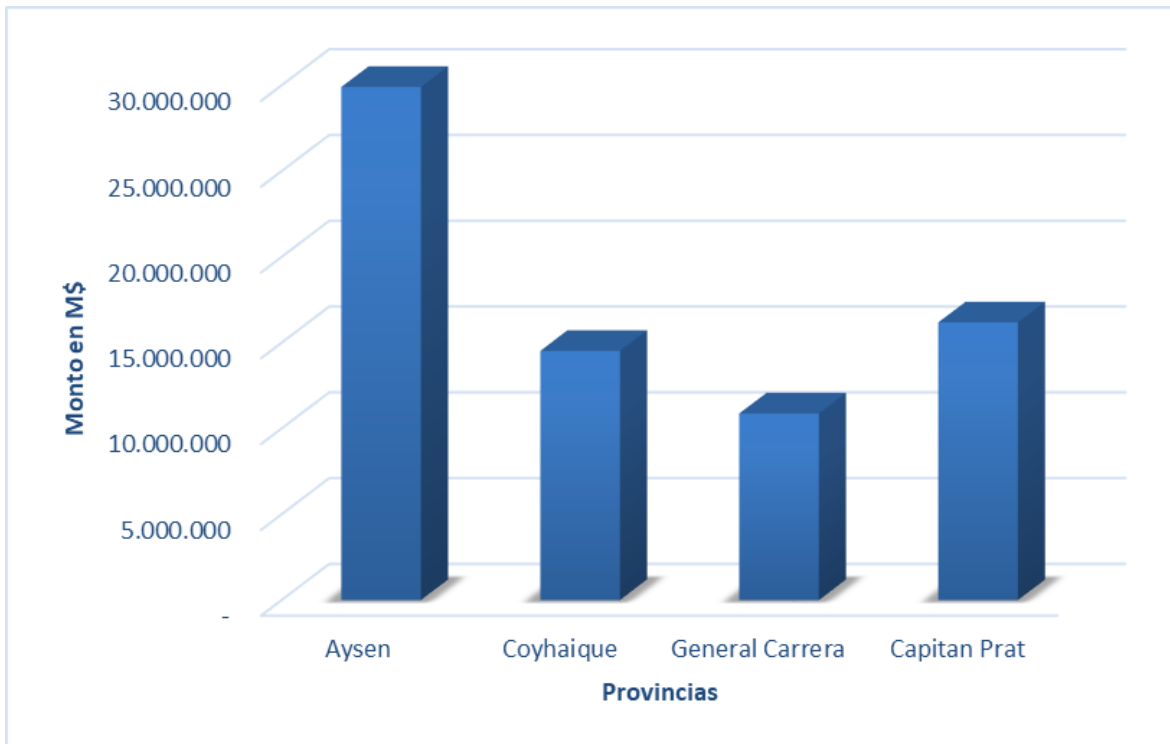
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Tabla N° 7 : Inversión M\$ por provincia y subtítulos

	2018	2019	2020	2021	2022	Total general
<b>PROVINCIA AYSÉN</b>	<b>6.169.240</b>	<b>6.955.755</b>	<b>7.753.615</b>	<b>3.815.839</b>	<b>5.209.195</b>	<b>29.903.643</b>
AYSÉN	3.741.812	4.145.166	5.224.930	2.214.500	3.219.147	18.545.555
CISNES	844.283	1.646.154	1.697.686	686.767	1.303.366	6.178.256
GUAITECAS	1.583.144	1.164.436	830.999	914.572	686.682	5.179.832
<b>PROVINCIA COYHAIQUE</b>	<b>3.855.118</b>	<b>2.809.854</b>	<b>4.349.045</b>	<b>2.161.136</b>	<b>1.346.574</b>	<b>14.521.726</b>
COYHAIQUE	2.451.329	1.920.284	3.914.942	1.881.528	973.656	11.141.739
LAGO VERDE	1.403.789	889.570	434.103	279.608	372.918	3.379.987
<b>PROVINCIA GENERAL CARRERA</b>	<b>1.836.078</b>	<b>3.458.109</b>	<b>2.161.568</b>	<b>1.930.320</b>	<b>1.488.581</b>	<b>10.874.656</b>
CHILE CHICO	1.189.561	1.466.090	1.101.527	1.236.643	468.339	5.462.160
RIO IBANEZ	646.517	1.992.020	1.060.041	693.677	1.020.242	5.412.496
<b>PROVINCIA CAPITÁN PRAT</b>	<b>2.136.880</b>	<b>5.867.976</b>	<b>5.344.736</b>	<b>1.635.122</b>	<b>1.197.513</b>	<b>16.182.226</b>
COCHRANE	1.001.057	889.285	971.472	490.333	525.608	3.877.755
O'HIGGINS	497.070	378.959	445.204	246.204	266.711	1.834.147
TORTEL	638.752	4.599.732	3.928.059	898.586	405.194	10.470.324
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>13.997.316</b>	<b>19.091.694</b>	<b>19.608.963</b>	<b>9.542.416</b>	<b>9.241.863</b>	<b>71.482.252</b>

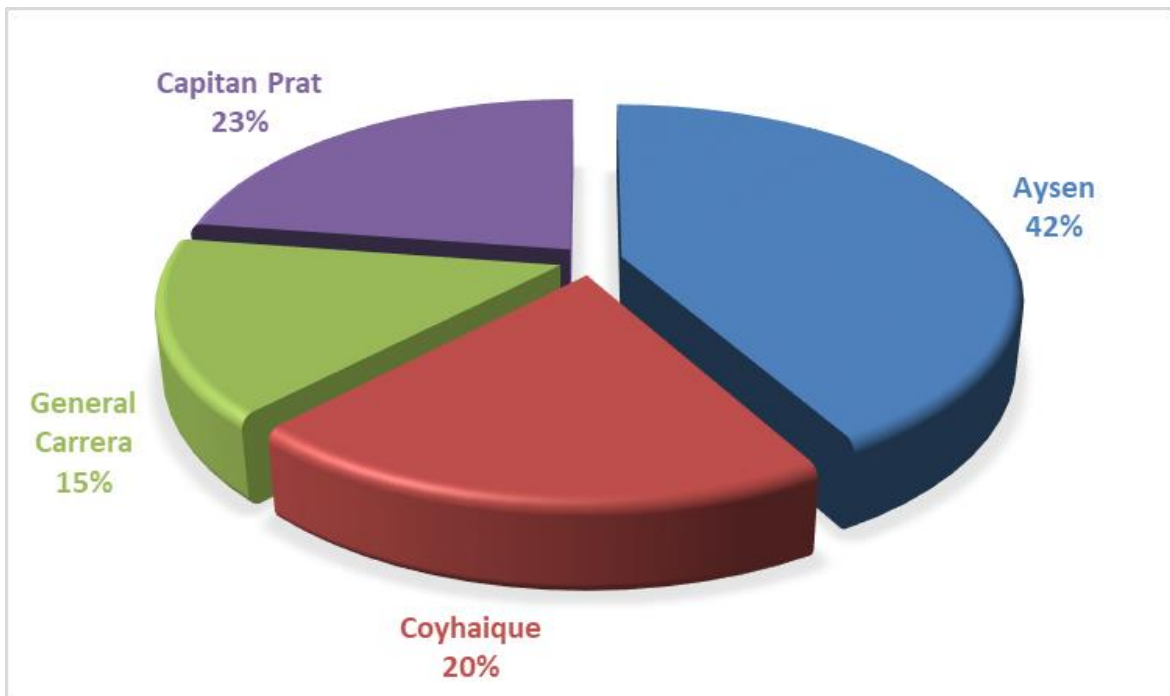
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 34 Total inversión municipal con cargo al FNDR a nivel provincial periodo 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 35 Distribución del total de la inversión municipal, a nivel provincial periodo 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

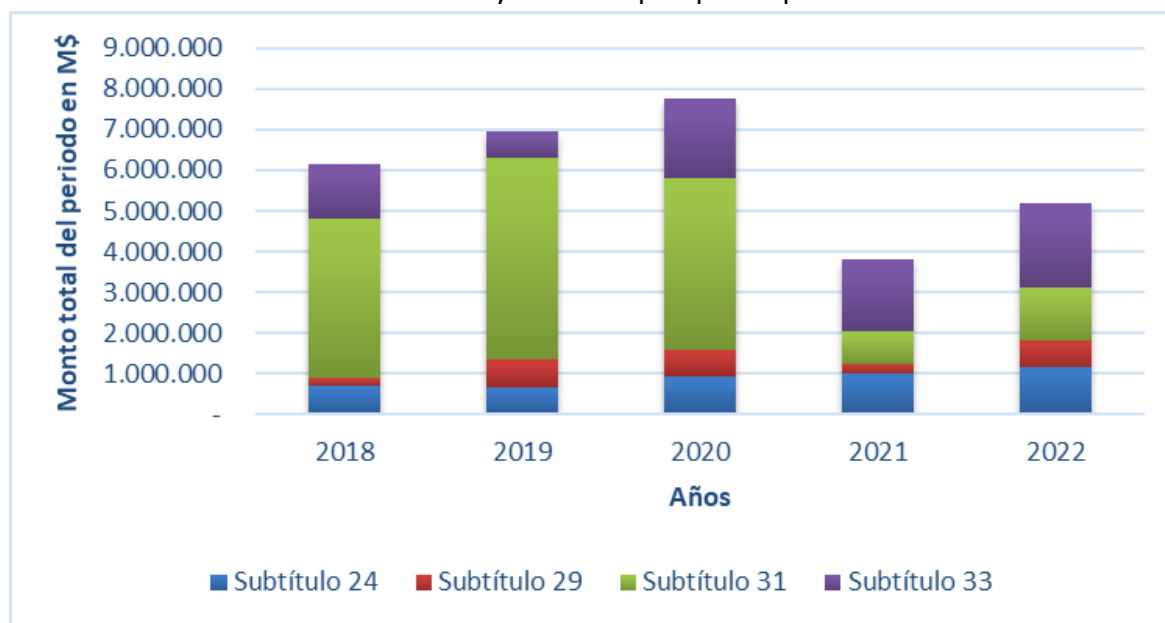


## Provincia de Aysén

La Provincia de Aysén en el periodo de análisis, presenta una inversión acumulada total de **M\$29.903.642.-** (veintinueve mil novecientos tres millones seiscientos cuarenta y dos mil pesos), siendo el año 2021 el de menor inversión con un monto de **M\$3.815.839.-** (tres mil ochocientos quince millones ochocientos treinta y nueve mil pesos), 12,7% del total acumulado provincial; mientras que el año 2020, fue de mayor inversión con un total de **M\$7.753.614.-** (siete mil setecientos cincuenta y tres millones seiscientos catorce mil pesos), 25,9% del acumulado provincial, destacando la inversión ejecutada en el Proyecto de Construcción Enrocado y Áreas Verdes Costanera Condell de Puerto Aysén por más de 2 mil millones de pesos.

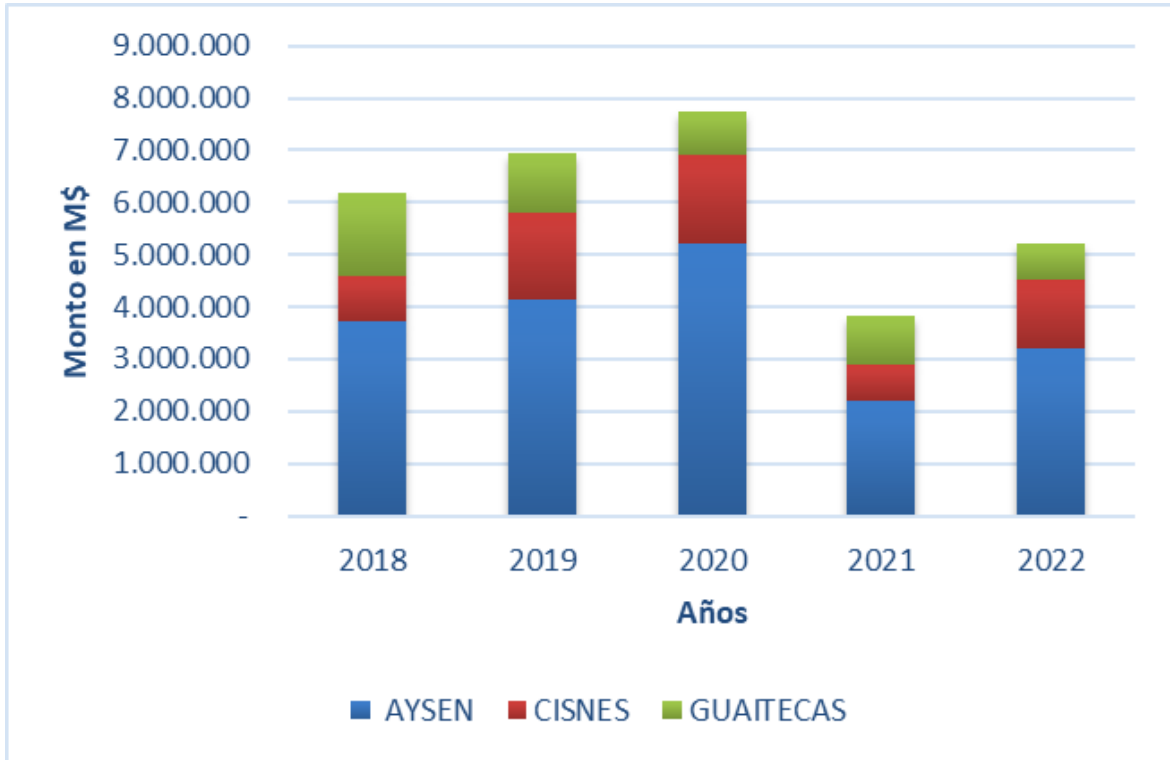
Por otro lado, el año 2022 la provincia presenta una inversión de **M\$5.209.195.-** (cinco mil doscientos nueve millones ciento noventa y cin mil pesos), 17,4% del acumulado provincial para el periodo, mayor a la del año 2021 que alcanzó a M\$3.815.839.- (tres mil ochocientos quince millones ochocientos treinta y nueve mil pesos), destacando la ejecución en proyectos FRIL de la comuna de Aysén por un total de **M\$1.695.509.-** (mil seiscientos noventa y cinco millones quinientos nueve mil pesos).

Gráfico N° 36 Inversión Provincia de Aysén en el quinquenio para cada uno de los subtítulos.

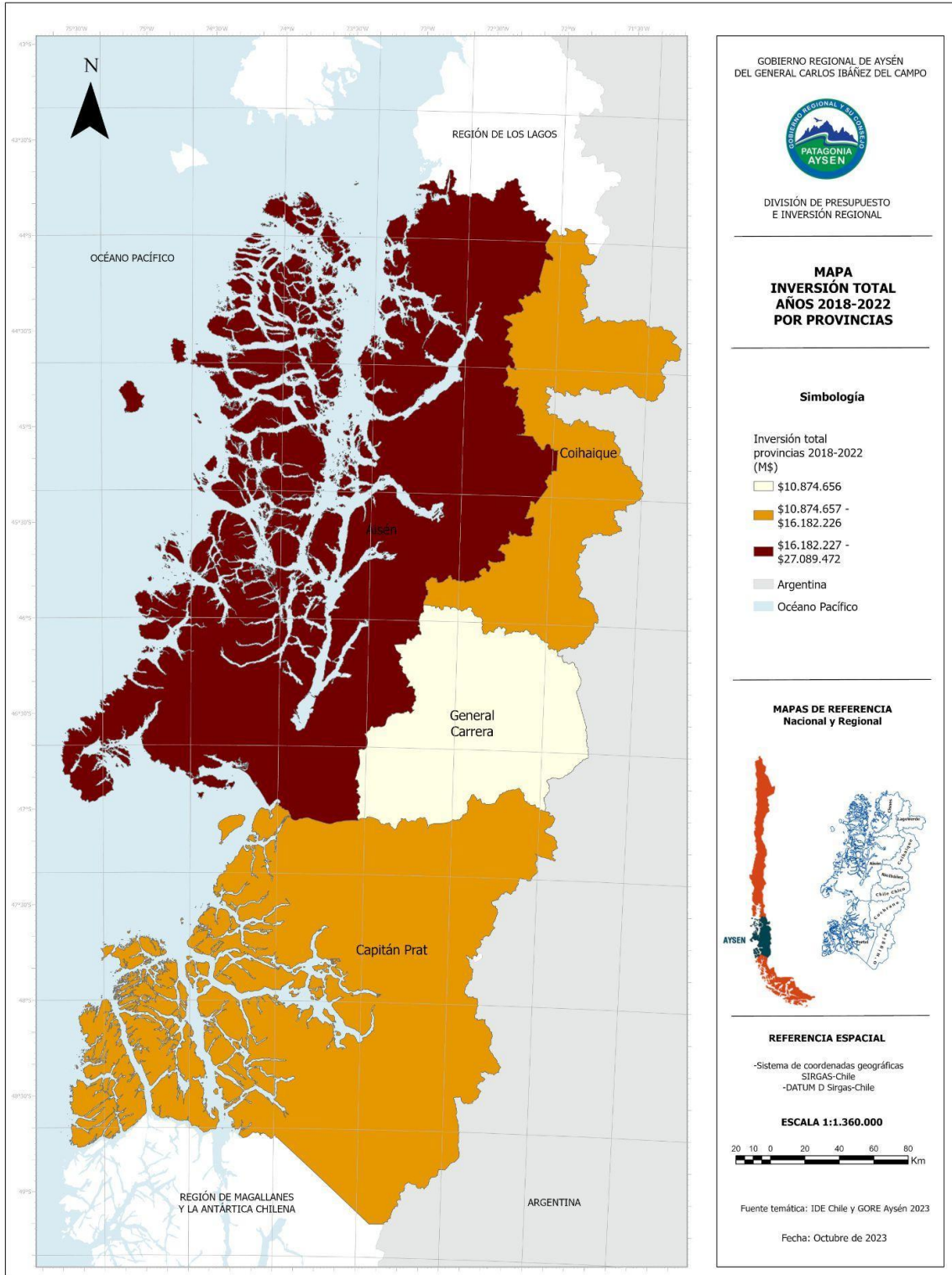


Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 37 Inversión Provincia de Aysén en el quinquenio para cada una de las municipalidades



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

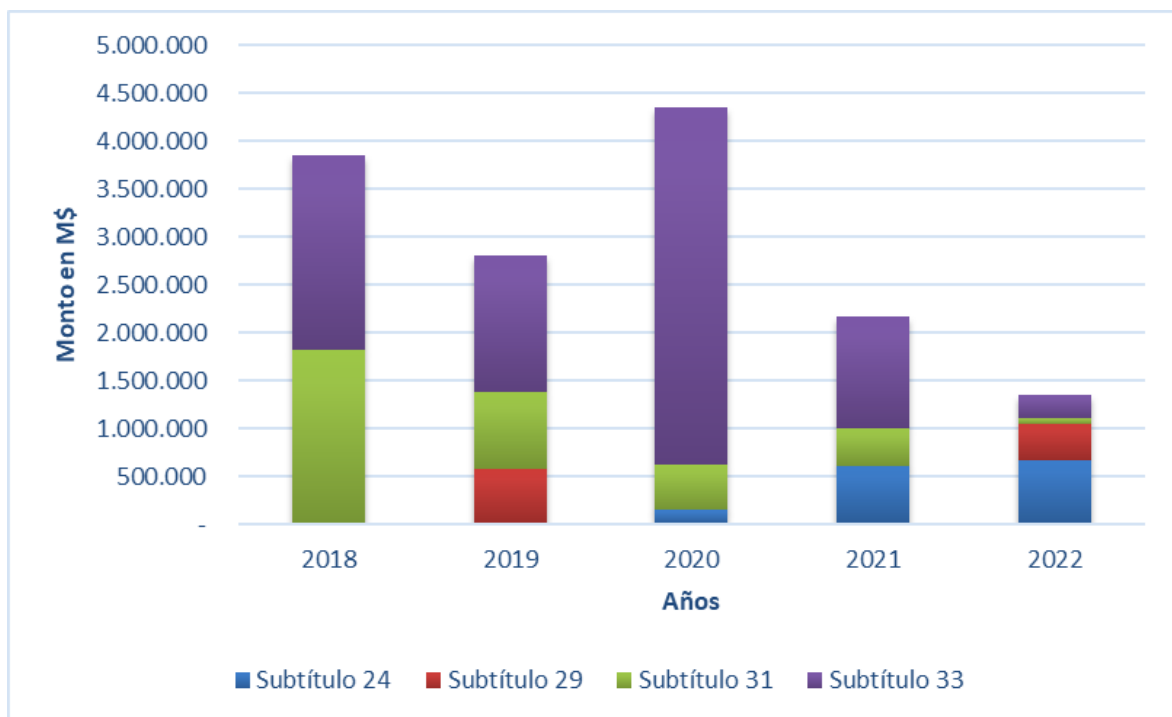


## Provincia de Coyhaique

La Provincia de Coyhaique en el periodo de análisis, presenta una inversión acumulada total de **M\$14.521.726.-** (catorce mil quinientos veintiún millones setecientos veintiséis mil pesos), siendo el año 2022, el de menor inversión con un monto de **M\$1.346.574.-** (mil trescientos cuarenta y seis millones quinientos setenta y cuatro mil pesos), 9,2%, mientras que el año 2020 fue de mayor inversión con un total de **M\$4.349.045.-** (cuatro mil trescientos cuarenta y nueve millones cuarenta y cinco mil pesos), 29,9%, destacando la ejecución en proyectos FRIL de la comuna de Coyhaique por un total de **M\$3.482.147.-** (tres mil cuatrocientos ochenta y dos millones ciento cuarenta y siete mil pesos).

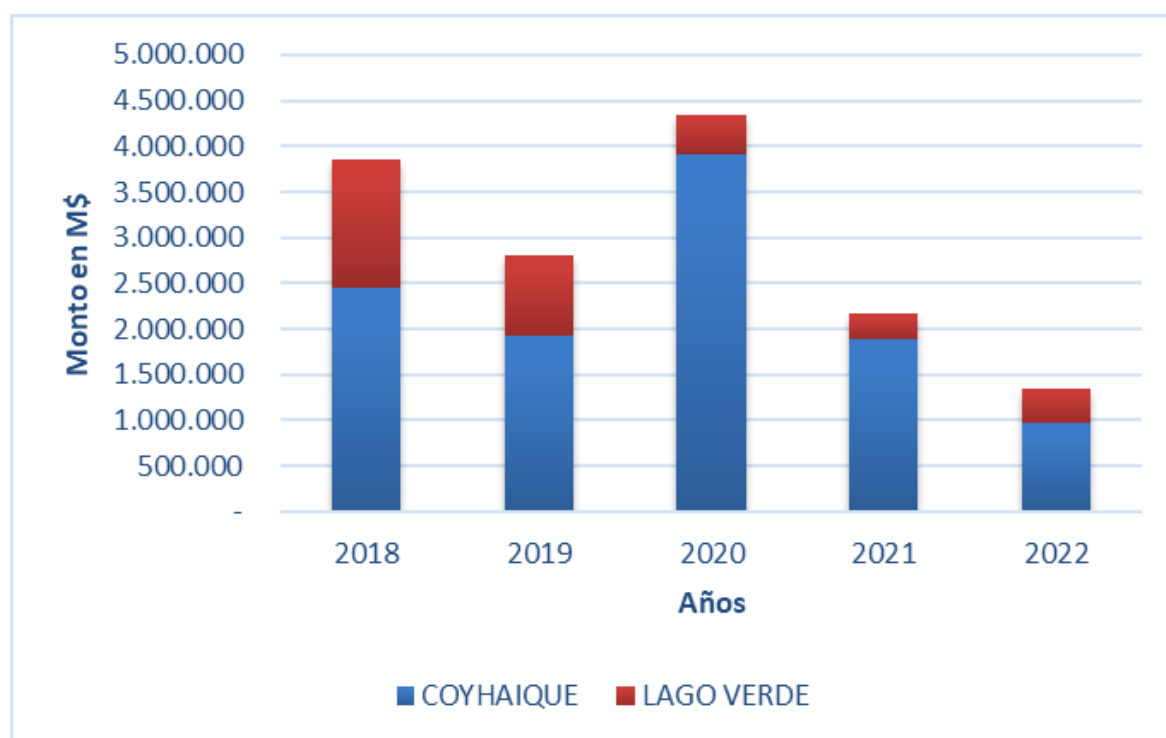
Por otro lado, el año 2018 con una inversión ejecutada de **M\$3.855.118.-** (tres mil ochocientos cincuenta y cinco millones ciento dieciocho mil pesos), 26,5%, representa el segundo periodo de mayor inversión en la provincia, en que destaca la inversión ejecutada en el Proyecto “Construcción alcantarillado y casetas sanitarias Villa la Tapera”, por un monto de **M\$1.293.702.-** (mil doscientos noventa y tres millones setecientos dos mil pesos).

Gráfico N° 38 Inversión por subtítulo provincia de Coyhaique 2018-2022



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 39 Inversión Provincia de Coyhaique en el quinquenio para cada una de las municipalidades



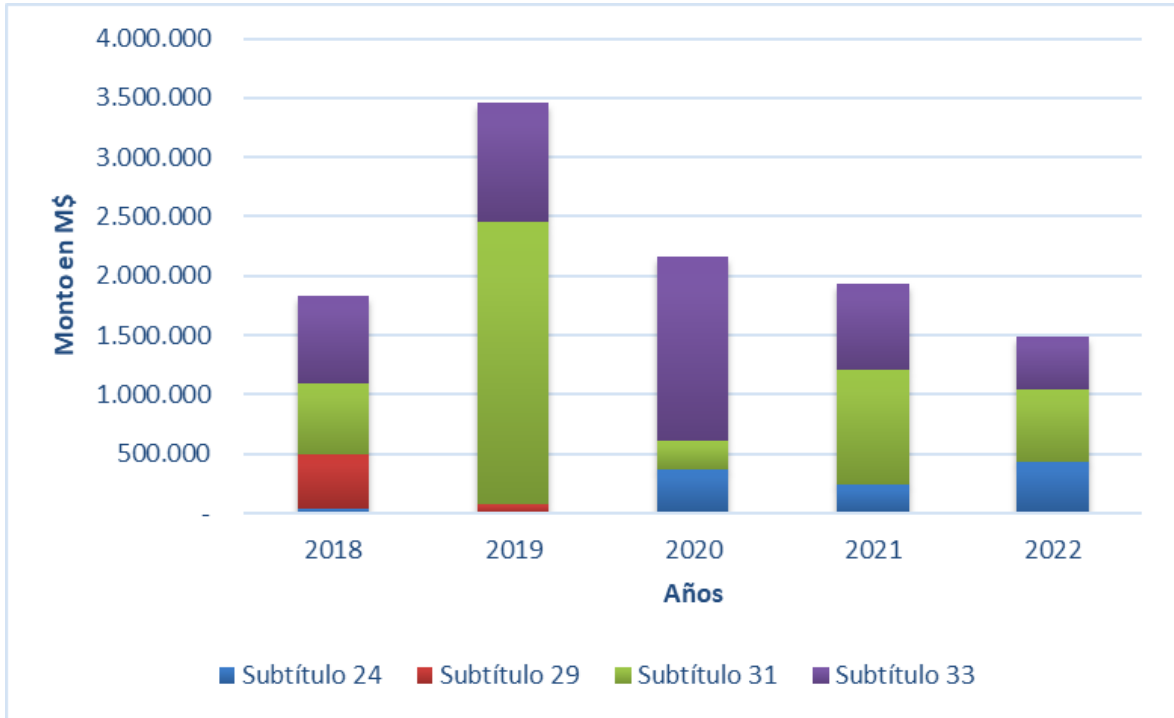
Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

### Provincia General Carrera

En la Provincia General Carrera, durante el periodo de análisis, se ejecutó una inversión total de **M\$10.874.656**, siendo el año 2022 el de menor inversión con un monto de **M\$1.487.132** (13,6%), mientras que el año 2019 fue el de mayor ejecución por un monto total de **M\$3.458.109** (31,7%), destacando la inversión ejecutada en el proyecto Construcción Gimnasio de Bahía Murta por un monto de **M\$853.234**, la Conservación infraestructura liceo rural Cerro Castillo con una inversión de **M\$569.620**, y el proyecto de Conservación de establecimientos educacionales de Chile Chico por un monto de **M\$688.284**.

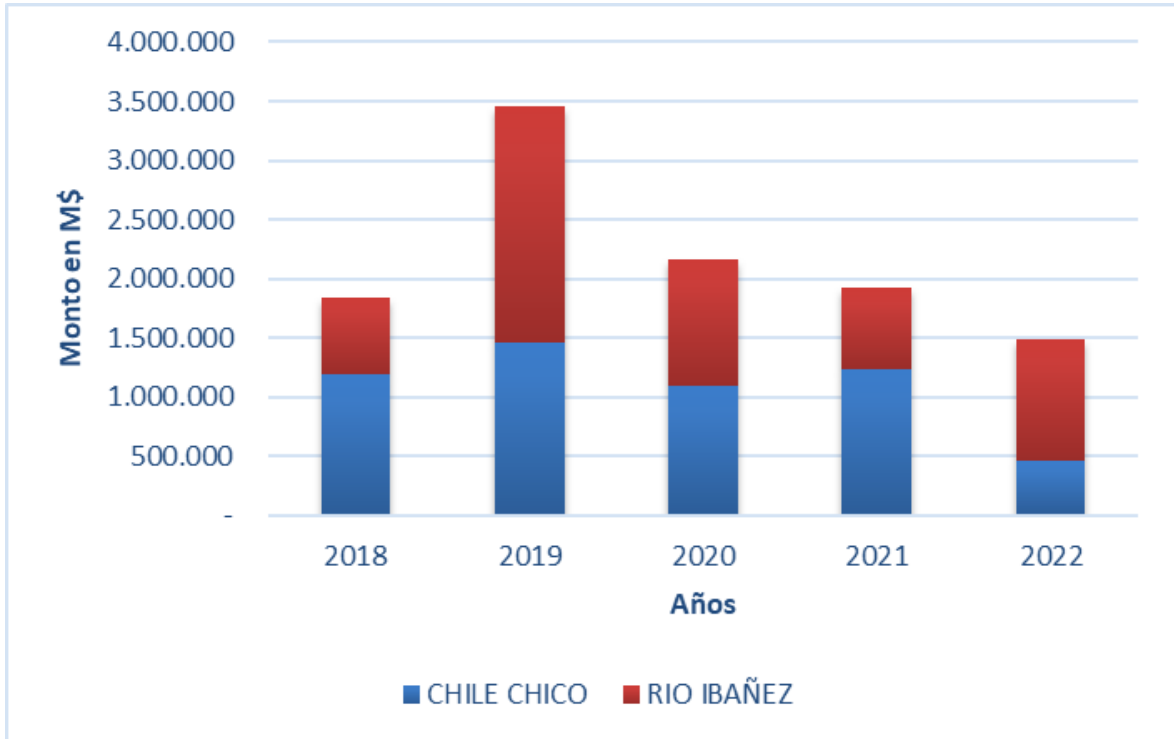
Por otro lado, el año 2020 con una inversión ejecutada de **M\$2.161.568** (20,8%), representa el segundo periodo de mayor inversión en la provincia, destacando la ejecución en proyectos FRIL de la comuna de Chile Chico por un total de **M\$905.613**, y en el caso de Río Ibáñez por un monto de **M\$649.943**.

Gráfico N° 40 Inversión por subtítulo provincia del General Carrera



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 41 Inversión Provincia de General Carrera en el quinquenio para cada una de las municipalidades



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

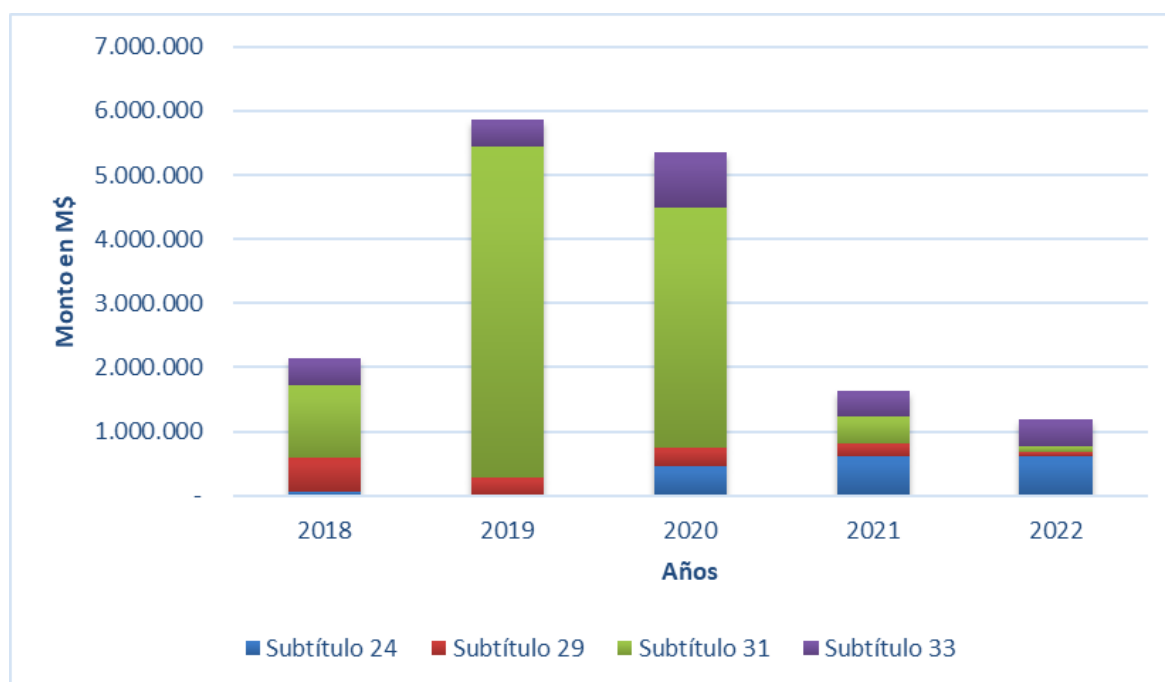


## Provincia Capitán Prat

En la Provincia de Capitán Prat, durante el periodo de análisis, se ejecutó una inversión total de **M\$16.182.226.-** (dieciséis mil ciento ochenta y dos millones doscientos veintiséis mil pesos), siendo el año 2022 el de menor inversión con un monto de **M\$1.197.513.-** (mil ciento noventa y siete millones quinientos trece mil pesos), 7,4%, mientras que el año 2019 fue el de mayor inversión con un total de **M\$5.867.976.-** (cinco mil ochocientos sesenta y siete millones novecientos setenta y seis mil pesos), 36,2%, destacando la inversión ejecutada en el Proyecto “Construcción alcantarillado y tratamiento aguas servidas en Tortel”, por un monto de **M\$4.391.883.-** (cuatro mil trescientos noventa y un millones ochocientos ochenta y tres mil pesos).

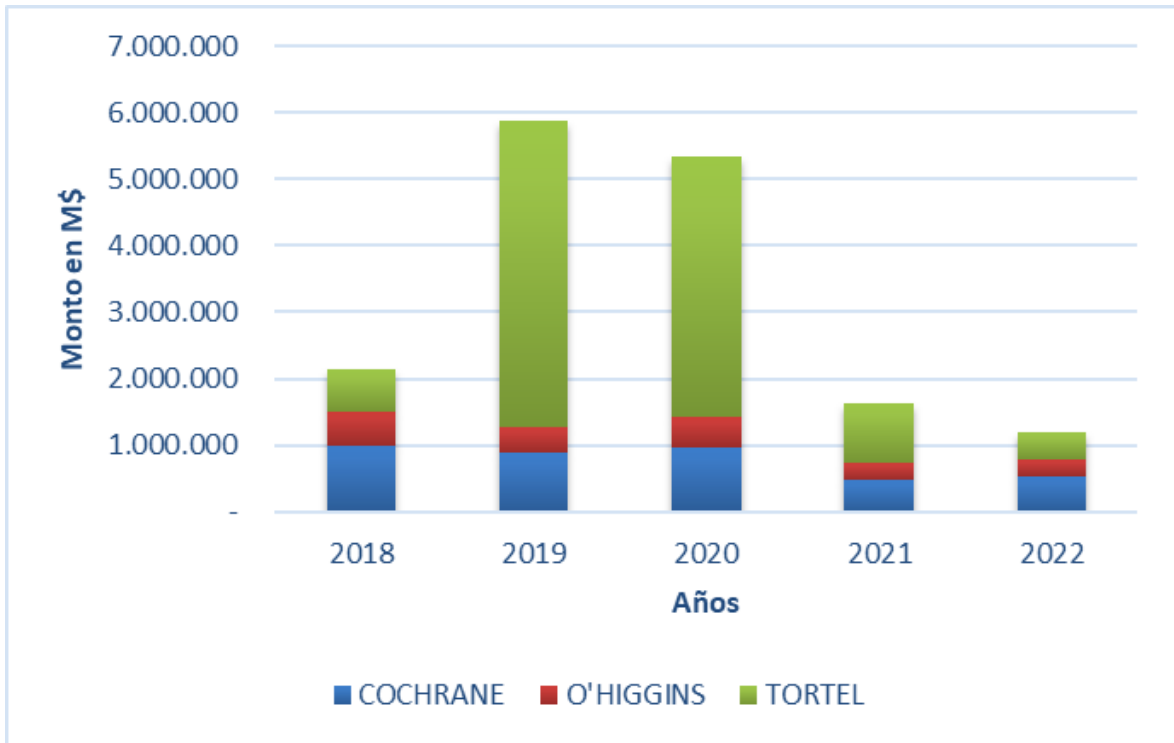
De igual forma, el año 2020 con una inversión ejecutada de **M\$5.344.736.-** (cinco mil trescientos cuarenta y cuatro millones setecientos treinta y seis mil pesos), 33%, representa el segundo periodo de mayor inversión en la provincia, en que nuevamente sobresale la inversión del Proyecto de “alcantarillado de Tortel”, por un total de **M\$3.586.646.-** (tres mil quinientos ochenta y seis millones seiscientos cuarenta y seis mil pesos).

Gráfico N° 42 Inversión por subtítulo provincia del Capitan Prat



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 43 Inversión Provincia de Capitán Prat en el quinquenio para cada una de las municipalidades



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

#### 4.4 Análisis por Sectores de la Inversión Municipal, Periodo 2018-2022

El presente ítem corresponde al análisis de inversión municipal del quinquenio (2018-2022) desagregado por sectores de inversión. Este análisis consiste en dar una mirada a la inversión desde el producto, dando cercanía y entendimiento a la población acerca de las temáticas en las cuales ha habido inversión en el territorio al que pertenece, desde cifras regionales a locales. Por consiguiente, se identifican **doce sectores** asociados a la inversión municipal asociado al FNDR en el periodo de tiempo contemplado, se especifican además los subsectores que componen a cada uno de ellos. Luego:

**- Deportes.**

Subsectores: Deporte competitivo, deporte recreativo, administración deporte y recreación, intersubsectorial deportes y recreación, deporte formativo.

**- Educación, cultura y patrimonio.**

Subsectores: Educación prebásica, educación básica y media, arte y cultura, educación diferencial y especial, cultura, patrimonio.

**- Energía.**

Subsectores: autogeneración, Alumbrado público, distribución y conexión final de usuarios.

**- Industria, comercio, finanzas y turismo.**

Subsectores: Turismo, intersubsectorial, comercio y turismo, administración, comercio y turismo, comercio.

**- Multisectorial.**

Subsectores: Administración multisectorial, asistencia y servicio social, borde costero, paseos peatonales, desarrollo urbano, medio ambiente, organización y servicios comunales.

**- Recursos Hídricos.**

Subsectores: Evacuación, disposición final de aguas servidas, administración agua potable y alcantarillado, aguas lluvias, defensas fluviales, marítimas y cauces naturales, intersubsectorial recursos hídricos.

**- Recursos Naturales y medio ambiente.**

Subsectores: Medio ambiente, pecuario.

**- Salud.**

Subsectores: Baja complejidad, salud pública, intersubsectorial salud pública.

**- Seguridad Pública.**

Subsectores: Defensa y seguridad, seguridad pública.

**- Silvoagropecuario.**

Subsectores: Silvicultura, pecuario, administración silvoagropecuario.

**- Transporte.**

Subsectores: Intersubsectorial transporte, transporte caminero, transporte marítimo, fluvial y lacustre, transporte urbano, vialidad y peatonal.

**- Vivienda y desarrollo urbano.**

Subsectores: desarrollo urbano, borde costero, paseos peatonales y playas.

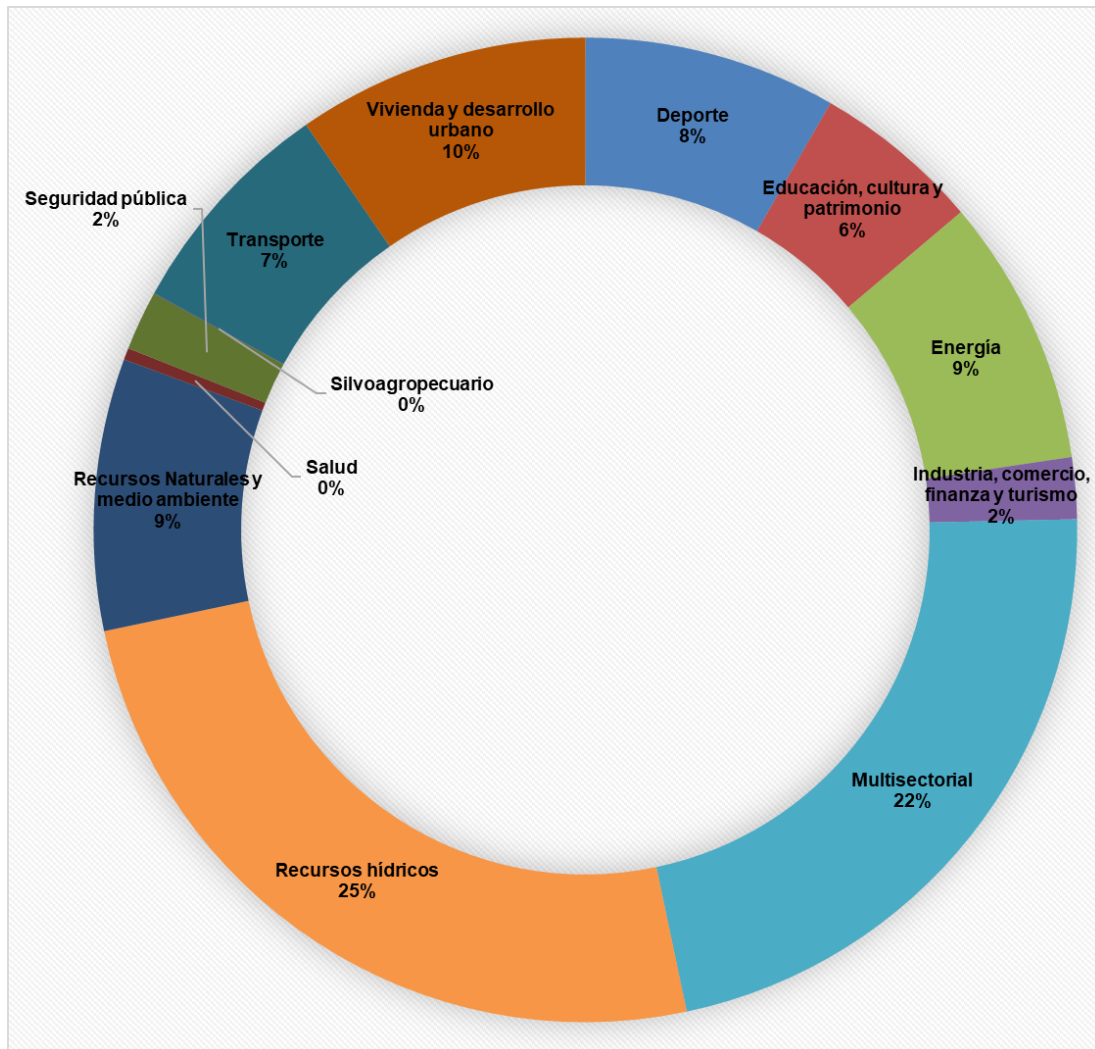
A continuación se muestra cómo se distribuye la inversión municipal en el quinquenio comprendido entre los años 2018 y 2022, desagregado por sector, especificando el monto en miles de pesos (M\$) y la representación porcentual de cada sector en comparación con la inversión municipal total del periodo.

**Tabla N° 8. Inversión municipal con cargo al FNDR desagregada por Sector de inversión en el quinquenio comprendido entre los años 2018 y 2022.**

Sectores	Inversión regional por sector M\$	Porcentaje
Deporte	\$5.936.154	8,30%
Educación, cultura y patrimonio	\$3.950.175	5,53%
Energía	\$6.292.513	8,80%
Industria, comercio, finanza y turismo	\$1.446.439	2,02%
Multisectorial	\$15.753.719	22,04%
Recursos hídricos	\$17.875.222	25,01%
Recursos Naturales y medio ambiente	\$6.380.466	8,93%
Salud	\$275.805	0,39%
Seguridad pública	\$1.396.344	1,95%
Silvoagropecuario	\$12.980	0,02%
Transporte	\$5.288.451	7,40%
Vivienda y desarrollo urbano	\$6.873.984	9,62%
<b>Inversión total en el período</b>	<b>\$71.482.252</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 44 Inversión municipal desagregada por Sector de inversión municipal en el quinquenio comprendido entre los años 2018 y 2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Como se puede observar en gráfico anterior, los sectores predominantes en su dimensión regional de inversión municipal en el periodo considerado en el análisis, son la ejecución de iniciativas asociadas al **sector de recursos hídricos (25,01%)** y **multisectorial (22,04%)**, donde el primer sector mencionado guarda relación con la construcción de alcantarillados y casetas sanitarias, ampliación de red de servicios básicos, construcción de canalización de aguas lluvias y regadío, subsidio de sistema operación de alcantarillados, construcción de enrocados, implementación de soluciones sanitarias individuales y conservación de sistemas de recolección y tratamiento de aguas servidas.

Respecto al multisector contempla un abanico de iniciativas que en su predominancia son de carácter de organización intersubsectorial y servicios comunales y sociales a través de la conservación de áreas verdes y espacios recreativos, construcción de juntas de vecinos, reposición de cuarteles de bomberos, mejoramiento de edificios municipales, entre otros.

Ahora bien, respecto a los sectores que siguen a los dos mayoritarios, son; (1) vivienda y desarrollo urbano (9,62%), (2) recursos naturales y medio ambiente (8,93%), (3) energía (8,80%), (4) deporte (8,30%).

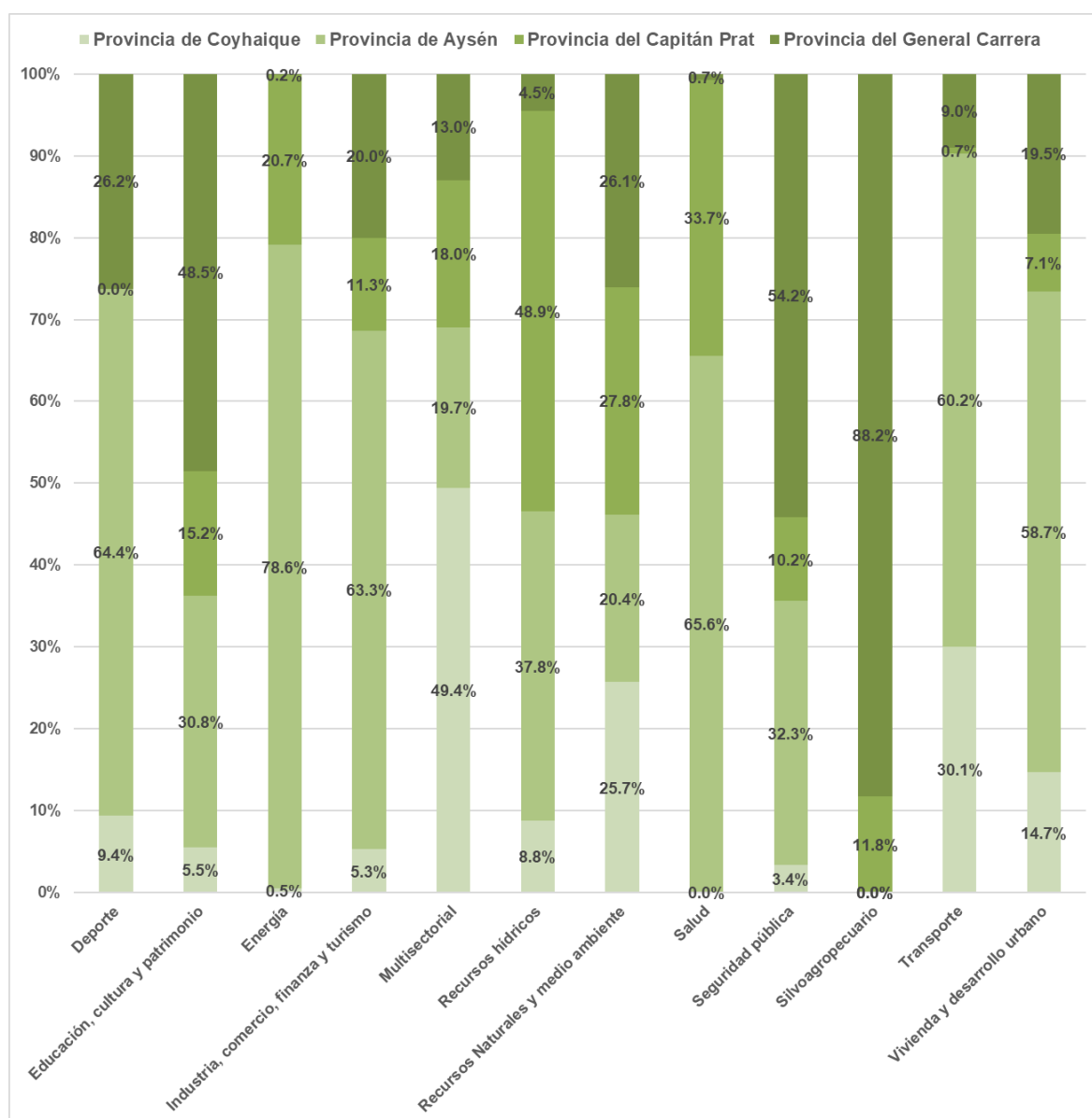
Luego, teniendo presente la dimensión regional de la inversión municipal desagregada por sectores, agrupando las comunas de acuerdo a su pertenencia provincial, se obtiene como producto la caracterización provincial de la inversión del quinquenio. (Tabla y figura siguiente).

**Tabla N° 9 Inversión por Provincia en el Quinquenio 2018-2022 (M\$)**

Sectores	Inversión por Provincia en el Quinquenio 2018-2022 (M\$)			
	Provincia de Coyhaique	Provincia de Aysén	Provincia del Capitán Prat	Provincia del General Carrera
Deporte	557.039	3.821.604	0	1.557.511
Educación, cultura y patrimonio	218.053	1.215.975	601.027	1.915.120
Energía	30.374	4.947.320	1.304.774	10.045
Industria, comercio, finanza y turismo	76.561	916.006	163.901	289.971
Multisectorial	7.783.374	3.097.964	2.830.637	2.041.745
Recursos hídricos	1.568.898	6.748.778	8.748.086	809.460
Recursos Naturales y medio ambiente	1.640.707	1.303.703	1.772.600	1.663.456
Salud	0	180.929	92.811	2.065
Seguridad pública	46.979	450.437	142.405	756.523
Silvoagropecuario	0	0	1.528	11.452
Transporte	1.589.680	3.185.626	36.279	476.866
Vivienda y desarrollo urbano	1.010.068	4.035.299	488.175	1.340.442
<b>Inversión total en el período</b>	<b>14.521.731</b>	<b>29.903.642</b>	<b>16.182.223</b>	<b>10.874.656</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 45. Inversión municipal agrupada por provincias de la Región de Aysén en el quinquenio 2018-2022.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

En la figura anterior se muestra de manera gráfica, **a través de columnas acumuladas**, la influencia de cada una de las provincias pertenecientes a la Región de Aysén en la inversión municipal en el quinquenio comprendido entre los años 2018 y 2020, desagregado por sectores.

De manera preliminar, se puede observar cierta predominancia por una o dos provincias en cada uno de los sectores considerados, la cuál será descrita a lo largo del ítem, cuando se analice cada uno de los territorios a través de una dimensión local.

Sin desmedro al posterior análisis, una apreciación inicial es el la partición porcentual que representa cada provincia respecto a la inversión municipal total considerada en el periodo,

donde de manera decreciente se posicionan como; **Provincia de Aysén 41,83%** M\$29.903.642.-, (veintinueve mil novecientos tres millones seiscientos cuarenta y dos mil pesos), **Provincia del Capitán Prat 22,64%** M\$ 16.182.223.-, (dieciséis mil ciento ochenta y dos millones doscientos veintitrés mil pesos), **Provincia de Coyhaique 20,32%** M\$ 14.521.726.-, (catorce mil quinientos veintiún millones setecientos veintiséis mil pesos) **Provincia de General Carrera 15,21% M\$10.874.656** (diez mil ochocientos setenta y cuatro millones seiscientos cincuenta y seis mil pesos).

#### - Provincia de Coyhaique

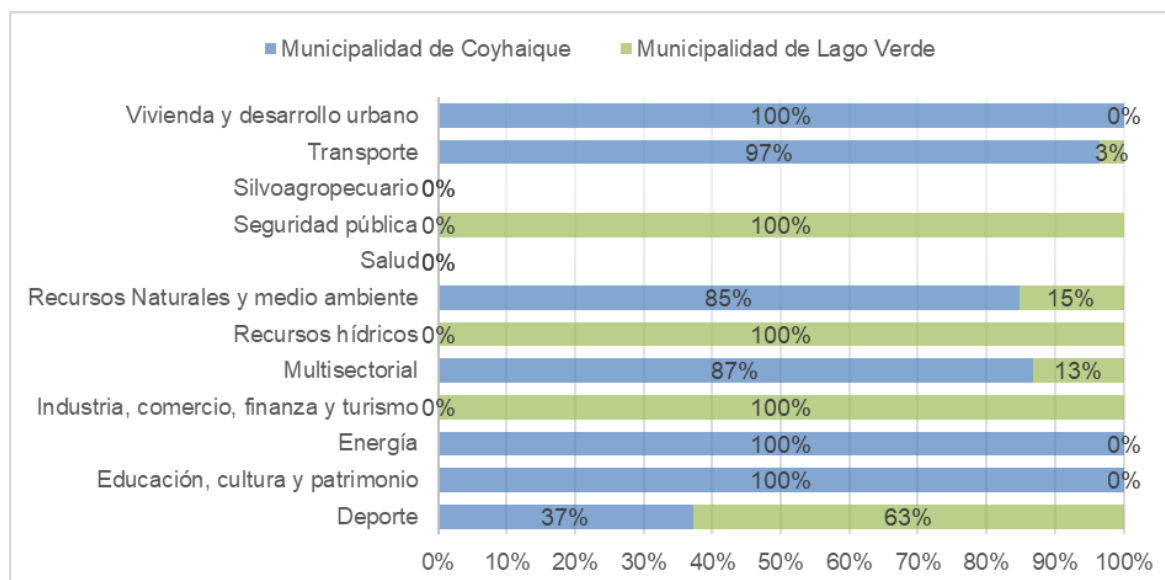
La Provincia de Coyhaique, compuesta por las municipalidades de Coyhaique y Lago Verde, presenta una desagregación por sectores en el quinquenio comprendido por los años 2018 a 2022, como se muestra en la figura siguiente:

Tabla N° 10. Inversión municipal por sectores Provincia de Coyhaique

Sectores	Inversión municipal comuna de Coyhaique (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)	Inversión municipal comuna de Lago Verde (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)
Deporte	207.045	1,86%	349.994	10,35%
Educación, cultura y patrimonio	218.053	1,96%	0	0,00%
Energía	30.374	0,27%	0	0,00%
Industria, comercio, finanza y turismo	0	0,00%	76.561	2,27%
Multisectorial	6.750.331	60,59%	1.033.043	30,56%
Recursos hídricos	0	0,00%	1.568.898	46,42%
Recursos Naturales y medio ambiente	1.391.767	12,49%	248.940	7,37%
Salud	0	0,00%	0	0,00%
Seguridad pública	0	0,00%	46.979	1,39%
Silvoagropecuario	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	1.534.107	13,77%	55.573	1,64%
Vivienda y desarrollo urbano	1.010.068	9,07%	0	0,00%
<b>Inversión total en el periodo</b>	<b>11.141.744</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.379.987</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 46. Inversión municipal en el quinquenio 2018-2022 desagregada por sectores de inversión Provincia de Coyhaique.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Como se puede observar en la figura N° 46, la municipalidad de Coyhaique, refleja una mayor inversión en comparación a la municipalidad de Lago Verde en la mayoría de los sectores, (1) **vivienda y desarrollo urbano**, (2) **transporte**, (3) **Recurso Natural y medio ambiente**, (4) **Multisectorial**, (5) **energía** y (6) **Educación, cultural y patrimonio**. Las iniciativas asociadas a los sectores de predominancia de la municipalidad de Coyhaique se expresa a continuación:

Por concepto del sector **vivienda y desarrollo urbano**, se identifica la construcción de sedes sociales Alto Baguales y sede social Población General Marchant, la reposición de Plaza Angol y la construcción de diversas señaléticas en espacios públicos, resultando un monto total de M\$1.010.068 (mil diez millones sesenta y ocho mil pesos). De manera contraria, la municipalidad de Lago Verde no realizó ejecución de inversión asociado a este sector.

Respecto al sector **transporte**, se identifica la reposición de aceras de diversos sectores de la ciudad de Coyhaique, construcción de calzadas de la Ciudad de Coyhaique, construcción de señaléticas de Villa Ortega y Arroyo el Gato, conservación de vías urbanas camino Lago Atravesado, por un total de . Respecto a la situación de la comuna de Lago Verde, la inversión se centró en el mejoramiento senda sectores las mulas las mellizas por un monto total de M\$55.573, cincuenta y cinco millones quinientos setenta y tres mil pesos.

**Recurso Natural y medio ambiente**, se describe como; el subsidio de mantención de áreas verdes en localidad de Coyhaique y la adquisición de minicargador y contenedores domiciliarios para localidades de la comuna de Coyhaique por un monto total de M\$1.391.767 (mil trescientos noventa y un millones setecientos sesenta y siete mil pesos),

respecto a la municipalidad de Lago Verde consistente en el subsidio de mantención de áreas verdes por un monto total de M\$248.940 (doscientos cuarenta y ocho millones novecientos cuarenta mil pesos).

A pesar de que la municipalidad de Coyhaique representa un 100% de la inversión provincial respecto al sector **energía**, representa un total de M\$30.374 (treinta millones trescientos setenta y cuatro mil pesos), inversión asociada a la construcción de electrificación rural de sectores El Richard, El Arenal y Cerro Huemules y a la construcción de sistema de generación fotovoltaicas.

Las iniciativas asociadas al sector **educación, cultura y patrimonio** por concepto de inversión municipal en el quinquenio para la provincia de Coyhaique, está gobernada por la municipalidad de la capital concentrada en una sola iniciativa por M\$218.053, (doscientos dieciocho millones cincuenta y tres mil pesos).

De manera análoga al análisis anterior, la municipalidad de Lago Verde refleja una mayor inversión en comparación con la de Coyhaique en los sectores, (7) **seguridad pública**, (8) **industria, comercio, finanzas y turismo** y (9) **deporte**. Las iniciativas asociadas a los sectores de predominancia de la municipalidad de Lago verde se expresan a continuación:

La inversión municipal dentro de la provincia asociada a **seguridad pública** contempla sólo una iniciativa, en la comuna de Lago Verde, por un monto total de M\$46.979, (cuarenta y seis millones novecientos setenta y nueve mil pesos).

Las iniciativas asociadas a **industria, comercio, finanzas y turismo** se localizan en la comuna de Lago Verde, las cuales consisten en la construcción pórtico de acceso bienvenida de la localidad de Lago Verde y la localidad de Villa La Tapera.

El sector de **deporte**, presenta una distribución presupuestaria representada por un 63% y 37%, para las municipalidades de Lago Verde y Coyhaique respectivamente, en donde se puede destacar que la predominancia de la primera se relaciona con la iniciativa de la conservación del gimnasio de la localidad de Lago Verde, por una suma total de M\$349.994, (trescientos cuarenta y nueve millones novecientos noventa y cuatro mil pesos). Respecto a capital regional, la inversión se concentra en el mejoramiento y ampliación del estadio municipal por un monto total de M\$207.045, doscientos siete millones cuarenta y cinco mil pesos.

En los sectores **silvoagropecuario y salud**, no se registra inversión municipal con cargo al FNDR en el quinquenio 2018-2022 por parte de las municipalidades que componen la Provincia de Coyhaique.

- **Provincia de Aysén.**

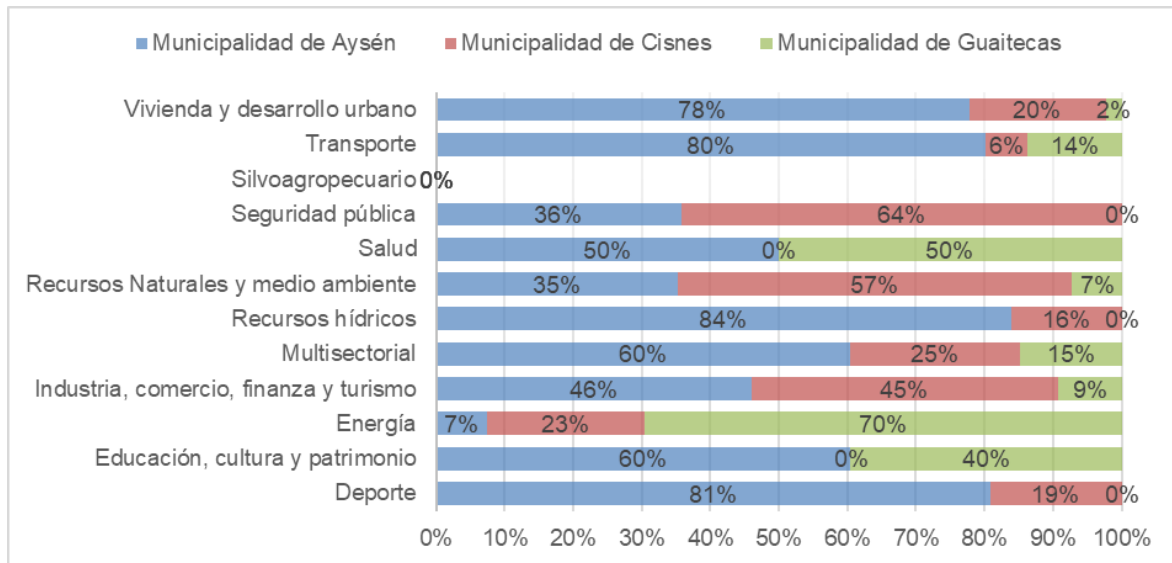
La Provincia de Aysén, compuesta por las municipalidades de Aysén, Cisnes y Guaitecas presenta una desagregación por sectores en el quinquenio comprendido por los años 2018 a 2022, como se muestra en la figura siguiente.

**Tabla N° 11 Inversión municipal por sectores Provincia de Aysén**

Sectores	Inversión municipal Comuna de Aysén (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)	Inversión municipal comuna de Cisnes (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)	Inversión municipal comuna de Guaitecas (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)
Deporte	3.089.136	16,66%	732.468	11,86%	0	0,00%
Educación, cultura y patrimonio	735.399	3,97%	\$0	0,00%	480.577	9,28%
Energía	367.471	1,98%	1.139.796	18,45%	3.440.054	66,41%
Industria, comercio, finanza y turismo	421.333	2,27%	409.556	6,63%	85.118	1,64%
Multisectorial	1.872.915	10,10%	767.163	12,42%	457.886	8,84%
Recursos hídricos	5.657.675	30,51%	1.091.103	17,66%	\$0	0,00%
Recursos Naturales y medio ambiente	459.868	2,48%	749.235	12,13%	94.601	1,83%
Salud	90.418	0,49%	0	0,00%	90.511	1,75%
Seguridad pública	160.895	0,87%	289.542	4,69%	0	0,00%
Silvoagropecuaria	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	2.551.764	13,76%	196.518	3,18%	437.345	8,44%
Vivienda y desarrollo urbano	3.138.683	16,92%	802.875	13,00%	93.741	1,81%
<b>Inversión total en el período</b>	<b>18.545.555</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.178.256</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.179.831</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 47. Inversión municipal en el quinquenio 2018-2022 desagregada por sectores de inversión Provincia de Aysén.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Como se puede observar en la gráfico 47, la municipalidad de Aysén, refleja una mayor inversión en comparación a las comunas de Cisnes y Guaitecas en los sectores, (1) **vivienda y desarrollo urbano**, (2) **transporte**, (3) **Recursos Hídricos**, (4) **Multisectorial**, (5) **Educación, cultura y patrimonio** y (6) **Deporte**. Las iniciativas asociadas a los sectores de predominancia de la Comuna de Aysén se expresa a continuación:

Respecto al sector de **vivienda y desarrollo urbano**, el **78%** de la inversión provincial para este sector se las iniciativas asociadas a este sector se concentran en construcción de señaléticas (localidad de Puerto Aguirre, Estero Copa, Caleta Andrade, Islas Huichas), mejoramiento de plazas (localidades de Río Los Palos, Estero Copa, Puerto Chacabuco, Puerto Aysén (Hospital Ribera Sur), construcción áreas recreativas (Caleta Andrade), construcción de sistemas de autogeneración de iluminación y veredas (localidad de Puerto Aysén), construcción de defensa fluvial Río Aysén, construcción senderos turísticos Playa (localidades de Estero Copa y Caleta Andrade), habilitación obras de paisajismo (localidad de Puerto Aysén), habilitación de baños públicos y accesos peatonales (localidad de Puerto Aysén), reposición de diversas vías peatonales (localidades de Puerto Chacabuco y Puerto Aysén), entre otras iniciativas, las que en su conjunto suman un monto total de **M\$3.138.683**, (tres mil ciento treinta y ocho millones seiscientos ochenta y tres mil pesos).



Respecto a la comuna de Cisnes, las iniciativas que representan el **20%** de la inversión provincial en el sector **vivienda y desarrollo urbano**, se asocian a iniciativas de construcción de vías urbanas (localidad de Puerto Cisnes), construcción de espacios deportivos (localidad de La Junta), construcción de sedes sociales (localidad de Puerto Puyuhuapi), reposición patrimonio local capilla de Melimoyu, reposición de plazas deportivas (localidad de Puerto Cisnes), entre otras iniciativas, las que en su conjunto suman un monto de **M\$802.875**, ochocientos dos millones ochocientos setenta y cinco mil pesos. Finalmente el **2%** correspondiente a la municipalidad de Guaitecas, consiste únicamente en la construcción de Casa de huéspedes Municipal de la localidad de Melinka, por un monto total de M\$93.741, (noventa y tres millones setecientos cuarenta y un mil pesos).

Las iniciativas asociadas a **transporte** para la municipalidad de Aysén, consisten en la actualización del plan maestro de gestión de tránsito de la ciudad de Puerto Aysén, la adquisición de maquinaria para la habilitación de caminos en la comuna de Puerto Aysén, construcción aceras ruta X-566 con acceso público de localidad de Caleta Andrade, construcción de aceras peatonales y vías de circulación Ciudad de Puerto Aysén, construcción de drenes Juan José Latorre en localidad de Puerto Chacabuco, construcción puente mosso ciudad de Puerto Aysén, construcción y reposición de veredas y vías peatonales (localidades de Caleta Andrade, Estero Copa, Villa Mañihuales, Puerto Aysén), entre otras iniciativas, las que resultan en un monto total de **M\$2.551.764**, dos mil quinientos cincuenta y un millones setecientos sesenta y cuatro mil pesos.

En la municipalidad de Guaitecas el **20%** de la inversión consiste en iniciativas asociadas a la conservación de diversas calles, instalación de resaltos reductores de velocidad la reposición de colectores y cámaras, todas las iniciativas desarrolladas en la localidad de Melinka por un monto total de **M\$437.345**, cuatrocientos treinta y siete millones trescientos cuarenta y cinco mil pesos.

Respecto al **6%** que representa la Municipalidad de Cisnes en la inversión total de la provincia en sector transporte, se concentra en dos iniciativas; la adquisición de tracto camión con semi remolque cama baja para la comuna de Cisnes y la construcción de la apertura Calle séptimo de línea y calle san Ignacio de Puerto Cisnes, por un monto total de M\$196.518, ciento noventa y seis millones quinientos dieciocho mil pesos.

La inversión asociada a **recurso hídrico**, agua potable y alcantarillado en la municipalidad de Aysén consiste en la ampliación del alcantarillado de aguas servidas costanera Condell en la ciudad de Puerto Aysén, la ampliación de red de servicios básicos también en Puerto Aysén, la conservación del sistema de recolección y tratamiento de aguas servidas en localidad de Villa Mañihuales y la construcción del enrocado y áreas verdes costanera Condell en Puerto Aysén, por un monto total de **M\$5.657.675**, cinco mil seiscientos cincuenta y siete millones seiscientos setenta y cinco mil pesos. El 16% de la inversión en la Provincia de Aysén, es representada por el municipio de Cisnes, a través de la construcción de alcantarillado y casetas sanitarias en la localidad de Puerto Puyuhuapi, construcción de soluciones sanitarias en Puerto Raúl Marín Balmaceda, subsidio

contribución sistema de operación de alcantarillado en la comuna de Cisnes años 2020, 2021 y 2022. El monto total asociado a este municipio en el quinquenio es de **M\$1.091.103**, mil noventa y un millones ciento tres mil pesos. En el municipio de Guaitecas no hubo inversión asociada a este sector en el quinquenio 2018-2022.

La inversión por concepto de **multisector** dentro del municipio de Aysén dentro del quinquenio, consiste en iniciativas como la conservación de calles ripio y aceras ciudad de Puerto Aysén, Construcción centro de manejo de residuos sólidos en Islas Huichas, construcción de pasarelas peatonales y obras de drenaje en Villa Mañihuales, reposición y mejoramiento de sistema de calefacción térmica CESFAM y Hogar protegido ciudad de Puerto Aysén, entre otras iniciativas de carácter multisectorial, por un monto total de **M\$1.872.915**, mil ochocientos setenta y dos millones novecientos quince mil pesos.

Respecto al municipio de Cisnes y su inversión **multisectorial**, que representan el **12,42%** de la inversión provincial, incluye el financiamiento de iniciativas como la adquisición de un camión multipropósito y equipo municipal para la comuna, reposición de plazoleta Puerto Gaviota, construcción de sedes sociales y comunitarias (localidades de Puerto Cisnes y Puerto Raúl Marín Balmaceda), construcción Ruka Mapuche en Puerto Puyuhuapi, la ampliación de sede adulto mayor de la localidad de La Junta, por un monto total de M\$767.163 (setecientos sesenta y siete millones ciento sesenta y tres mil pesos).

El municipio de Guaitecas representa el **15%** de la inversión multisectorial de la provincia, porcentaje que se sustenta en iniciativas como la conservación de oficinas municipales en la comuna, la habilitación del centro animal ambulatorio de la localidad de Melinka, mejoramiento de laboratorio de marea roja, construcción gaviones costanera de Melinka, mejoramiento y reparación de espacios públicos y multicanchas en localidad de Melinka, entre otras iniciativas, las cuales en su conjunto suman un monto total de M\$457.886, (cuatrocientos cincuenta y siete millones ochocientos ochenta y seis mil pesos).

El municipio de Aysén representa el **60%** de la inversión asociada al sector de **educación, cultura y patrimonio** de la provincia, la que se sustenta en la ejecución de iniciativas como la conservación de la Escuela Aysén y Escuela Villa Mañihuales, reposición escuela diferencial Despertar en Puerto Aysén, reposición área educación parvularia Escuela Pedro Aguirre Cerda, la habilitación de recintos para sala cuna Aysén Chiquitito en Puerto Aysén, entre otras iniciativas, que dan un total de **M\$752.759** (setecientos cincuenta y dos millones setecientos cincuenta y nueve mil pesos).

En la comuna de Guaitecas, la inversión por concepto de **educación, cultura y patrimonio** se concentra mayoritariamente en la conservación del Liceo de Melinka, además de la construcción de plaza de juegos Leucayec, ambas iniciativas por un monto total de **M\$480.577** (cuatrocientos ochenta millones quinientos setenta y siete mil pesos). En la comuna de Cisnes no se identifica inversión municipal con cargo al FNDR por concepto de educación, cultura y patrimonio.



La inversión en el municipio de Aysén representa un 81% en sector **deporte** respecto a la provincia, por iniciativas como la reposición del Gimnasio de Puerto Aguirre, adquisición implementos deportivos Polideportivo 21 de Abril en Puerto Aysén, construcción de cancha pasto sintético Puerto Chacabuco, reparación cubierta sector piscina Polideportivo 21 de Abril en Puerto Aysén, entre otras iniciativas, por un monto total **M\$3.089.136** (tres mil ochenta y nueve millones ciento treinta y seis mil pesos). Respecto a la inversión en municipio de Cisnes, se destacan el financiamiento para ejecutar iniciativas como la conservación de Gimnasios locales (Puerto Cisnes y Puerto Puyuhuapi, Puerto Raúl Marín Balmaceda y Puerto Gaviota), construcción, conservación y mejoramiento de canchas y sedes de clubes deportivos (localidades de Puerto Cisnes y Puerto Puyuhuapi), todas estas iniciativas financiadas por un monto total de **M\$732.468** (setecientos treinta y dos millones cuatrocientos sesenta y ocho mil pesos). No se registra inversión asociada a este sector en la municipalidad de Guaitecas.

Ahora bien, respecto a los sectores en donde el Municipio de Cisnes refleja mayor inversión dentro de la provincia, se destacan (7) **Recursos Naturales y medio ambiente** y (8) **Seguridad pública**. La iniciativas asociadas a los sectores de predominancia de la Comuna de Cisnes se expresa a continuación:

La inversión por concepto de **recurso natural y medio ambiente** en las tres comunas que componen la provincia de Aysén, se basa en subsidios de mantención de áreas verdes, sin embargo, el municipio de Cisnes incluye en su inversión, la adquisición de camiones recolectores de residuos domiciliarios, incrementando su inversión comunal, resultando un monto total de **M\$749.235**, setecientos cuarenta y nueve millones doscientos treinta y cinco mil pesos, representando así el **57%** de la inversión por concepto del sector a nivel provincial.

Respecto al sector de **seguridad pública** para la Provincia de Aysén, se distribuye en el municipio de Aysén y Cisnes, donde esta última contribuye con el 64% de la inversión provincial asociada a este sector, la que se basa principalmente en la reposición del cuartel general y primera compañía de bomberos de Puerto Cisnes, por un monto total de M\$289.941 (doscientos ochenta y nueve millones novecientos cuarenta y un mil pesos), ahora bien, en relación a la municipalidad de Aysén, la inversión se traduce en dos iniciativas, la adquisición de equipamiento especializado para el rescate subacuático de bomberos y la construcción del cuartel de la segunda compañía de bomberos de Puerto Aysén, por un monto total de M\$160.895 (ciento sesenta millones ochocientos noventa y cinco mil pesos).

Respecto al sector **energía** (9), el municipio de Guaitecas refleja el **70%** de la inversión asociada a esta temática a nivel provincial. Lo anterior se sustenta principalmente en el subsidio de operación de autogeneración de energía en zonas aisladas, operada por la empresa eléctrica municipal de Melinka por un monto de **M\$2.814.170** (dos mil ochocientos catorce millones ciento setenta mil pesos), además de otras iniciativas desarrolladas por la municipalidad de Guaitecas (construcción y reposición de planta



generación eléctrica de Melinka por un monto de M\$625.883 (seiscientos veinticinco millones ochocientos ochenta y tres mil pesos), resultando un monto total de inversión de M\$3.440.054, tres mil cuatrocientos cuarenta millones cincuenta y cuatro mil pesos.

Respecto a los sectores de **salud** (10) e **industria, comercio, finanzas y turismo** (11), se refleja una distribución mayoritaria en dos comunas. Se distribuye entre el municipio de Aysén y el de Guaitecas, con un 50% de inversión respecto a la provincial para cada una de ellas.

En la comuna de Aysén se identifican iniciativas de ampliación y mejoramiento del CECOSF de Puerto Aysén y la construcción de centro de rehabilitación de Villa Mañihuales, por un monto total, entre ambas iniciativas de M\$90.418 (noventa millones cuatrocientos dieciocho mil pesos). Respecto al municipio de Guaitecas, se identifica únicamente la iniciativa relacionada con la construcción de sala de rayos en la posta de Melinka, por un monto total de M\$90.511, noventa millones quinientos once mil pesos.

Se refleja una mayor inversión en las comunas de Aysén y Cisnes con un 46% y 45% respectivamente, y la porción restante, del 9% de la inversión respecto al total provincial, corresponde al municipio de Guaitecas. La inversión en Cisnes corresponde mayoritariamente a la construcción del mercado de productos locales de La Junta, y en menor proporción a la construcción del sendero turístico Laguna los Quetros. Para la comuna de Aysén, la inversión se explica por mejoramiento del sendero y mirador turístico Puerto Aguirre, la construcción de Tótems de información turística de Puerto Aysén, entre otras iniciativas. Entre ambos municipios se alcanza un monto total de inversión **M\$830.889**, ochocientos treinta millones ochocientos ochenta y nueve mil pesos. La porción restante de inversión de la provincia consiste en la inversión de Guaitecas, consistente en la construcción del mirador de Ballenas de Melinka.

En el sector **silvoagropecuario** no se registra inversión municipal con cargo al FNDR dentro de la provincia en el quinquenio estudiado.

- **Provincia del General Carrera**

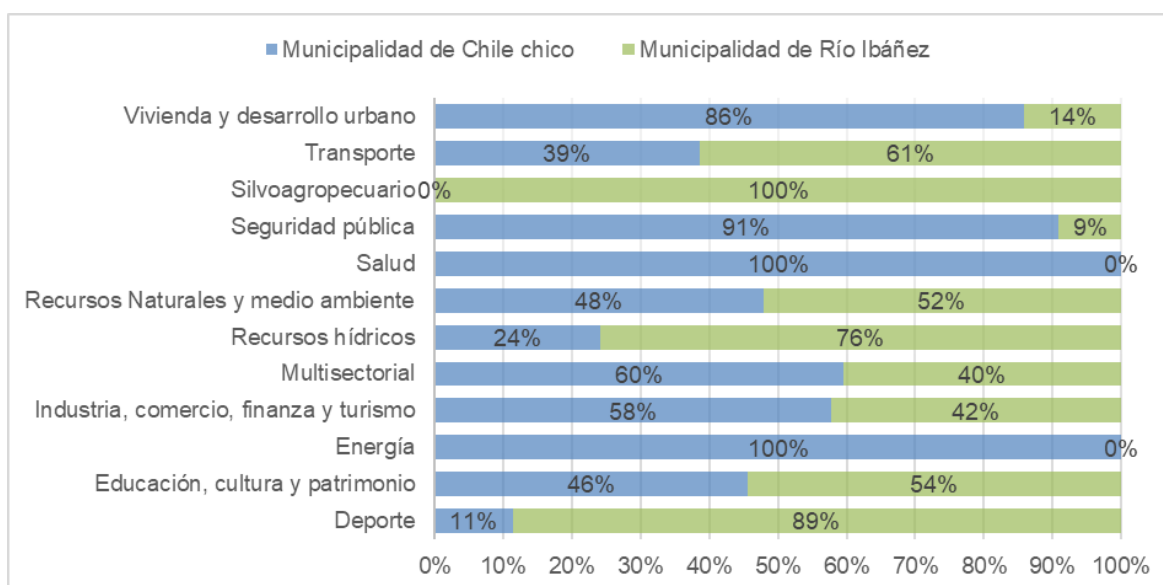
La Provincia General Carrera, compuesta por las municipalidades de Chile Chico y Río Ibáñez presenta una desagregación por sectores en el quinquenio comprendido por los años 2018 a 2022, como se muestra en la figura siguiente.

Tabla N° 12 Inversión municipal por sectores Provincia General Carrera

Sectores	Inversión municipal comuna de Chile Chico (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)	Inversión municipal Comuna de Río Ibáñez (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)
Deporte	176.491	3,23%	1.381.021	25,52%
Educación, cultura y patrimonio	874.311	16,01%	1.040.809	19,23%
Energía	10.045	0,18%	0	0,00%
Industria, comercio, finanza y turismo	167.442	3,07%	122.529	2,26%
Multisectorial	1.216.838	22,28%	824.907	15,24%
Recursos hídricos	195.329	3,58%	614.131	11,35%
Recursos Naturales y medio ambiente	796.381	14,58%	867.076	16,02%
Salud	2.065	0,04%	0	0,00%
Seguridad pública	687.958	12,59%	68.565	1,27%
Silvoagropecuario	0	0,00%	11.452	0,21%
Transporte	184.103	3,37%	292.763	5,41%
Vivienda y desarrollo urbano	1.151.197	21,08%	189.245	3,50%
<b>Inversión total en el período</b>	<b>5.462.160</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.412.496</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 48. Inversión municipal en el quinquenio 2018-2022 desagregada por sectores de inversión Provincia General Carrera.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Como se puede observar en la figura 48, la municipalidad de Chile Chico refleja una mayor inversión en comparación a la comuna de Río Ibáñez en los sectores de , (1) **vivienda y desarrollo urbano**, (2) **seguridad pública**, (3) **Salud**, (4) **energía**.

Respecto al sector **vivienda y desarrollo urbano**, en ambas comunas las iniciativas corresponden mayoritariamente a construcción y mejoramiento de plazas y plazoletas, construcción de sedes comunitarias, construcción y mejoramiento de camping en la localidad. Sin embargo, el municipio de Chile Chico, amplía el carácter de sus iniciativas a construcción de cierres perimetrales y senderos perimetrales, obteniendo así la partición porcentual mostrada en la figura 48.

La **seguridad pública** en la provincia del General Carrera, se distribuye en dos iniciativas, la construcción del centro de brigada de bomberos de Villa Cerro Castillo y la reposición del Cuartel de bomberos de Chile Chico, con montos totales de M\$68.565 (sesenta y ocho millones quinientos sesenta y cinco mil pesos) y M\$687.958 (seiscientos ochenta y siete millones novecientos cincuenta y ocho mil pesos), respectivamente, lo que justifica la partición porcentual presentada en la figura 48.

En **salud**, el 100% de la inversión provincial consiste en la iniciativa de mejoramiento de posta Salud rural de Mallín Grande, en la comuna de Chile Chico. Sin embargo, a pesar de presentarse como un 100% de la inversión, esta iniciativa consiste en un monto total de M\$2.065, dos millones sesenta y cinco mil pesos a nivel provincial.

De manera análoga al sector salud, la temática **energía** consiste únicamente en una iniciativa en la comuna de Chile chico, el mejoramiento e instalación luminaria led en la ruta 265. Además, se mantiene el análisis del punto anterior, ya que a pesar de presentar un 100% de la inversión provincial en esta materia, el monto total es acotado para el quinquenio completo M\$10.045 (diez millones, cuarenta y cinco mil pesos).

Una segunda observación evidente rescatada desde la figura 48, consiste en cómo se refleja una mayor inversión en los sectores (5) **silvopecuario**, (6) **recursos hídricos** y (7) **deporte** del municipio de Río Ibáñez en comparación al de Chile Chico.

El sector **silvopecuario** se concentra mayoritariamente en la comuna de Río Ibáñez, respecto a la dimensión regional del sector, a pesar de exista inversión en el quinquenio en la provincia del Capitán Prat (comuna de Tortel específicamente), se trata de un monto que representa aproximadamente la décima parte de lo invertido en la comuna de Río Ibáñez.

Esta inversión se desagrega en dos iniciativas, la construcción de la sede AG el portezuelo y AG Los Ríos BM, por un monto total de M\$11.452 (once millones cuatrocientos cincuenta y dos mil pesos).

La inversión asociada a **recursos hídricos** en la provincia se detalla como; en la comuna de Río Ibáñez la inversión municipal se distribuye entre la construcción canalización de aguas lluvias y regadío de la localidad de Puerto Ibáñez, la construcción y mejoramiento de los colectores, alcantarillado y PTAS de las localidades que conforman la Comuna y el subsidio de operación de los alcantarillados de Río Ibáñez, ahora bien, respecto al municipio de Chile Chico la inversión se basa principalmente en la construcción del alcantarillado y casetas sanitarias de Puerto Bertrand, reflejando así la diferencia en el monto de inversión de M\$418.802, cuatrocientos dieciocho millones ochocientos dos mil pesos, entre ambas comunas pertenecientes a la provincia del General Carrera

Respecto al sector que involucra **deportes** y sus subsectores, principalmente de recreación y competencia en la provincia, se destaca la construcción del gimnasio de Bahía Murta, en la comuna de Río Ibáñez por un monto total de M\$1.072.031 (mil setenta y dos millones treinta y un mil pesos), que representa el 68,8% de la inversión provincial del período.

El grupo de sectores restantes en el análisis de la provincia, corresponden a **(8) transporte**, **(9) recursos naturales y medio ambiente**, **(10) educación, cultura y patrimonio**, **(11) multisectorial**, **(12) industria, comercio, finanzas y turismo**, en donde se observa la tendencia al equilibrio entre ambos municipios respecto a la envergadura de la inversión sectorial.

La inversión municipal con cargo al FNDR por concepto de **transporte** en la provincia, se traduce en construcción y conservación de vías urbanas y circulación peatonal para la comuna principalmente, por un monto total de inversión de M\$476.866 (cuatrocientos setenta y seis millones ochocientos sesenta y seis mil pesos).

Respecto a la inversión asociada al **recurso natural y medio ambiente** en la provincia, ambas comunas mostraron inversión significativa en esta materia, la que se desagrega de la siguiente forma; para Río Ibáñez, se destaca la habilitación de dos plantas de tratamiento de aguas servidas (localidades de Puerto Río Tranquilo y Villa Cerro Castillo), por un monto total de M\$206.838 (doscientos seis millones ochocientos treinta y ocho mil pesos), y el subsidio de funcionamiento del sistema de operación de rellenos sanitarios de la comuna de Río Ibáñez por un monto total de M\$343.576 (trescientos cuarenta y tres millones quinientos setenta y seis mil pesos).

Ahora bien, en la comuna de Chile Chico se identifica la ejecución de la construcción del centro de gestión de residuos sólidos de la cuenca del General Carrera, que representa el 62,7% de la inversión municipal de la comuna en el periodo.

Respecto al sector **educación, cultura y patrimonio**, el 83,4% de la inversión provincial **M\$1.598.282**, (mil quinientos noventa y ocho millones doscientos ochenta y dos mil pesos), está asociada a la conservación, habilitación y mejoramiento de la infraestructura de establecimientos educacionales de nivel prebásico, básico y medio. La porción porcentual restante corresponde a iniciativas como la construcción de la biblioteca de Río Ibáñez, el mejoramiento del cementerio de Puerto Guadal, entre otras.

El **multisector**, al tratarse de un sector que involucra una amplia gama de temáticas en las cuales se generó inversión en el período en la provincia, es útil agrupar iniciativas por subsector, logrando así contar con una visión más acabada respecto a la inversión asociada al multisector.

Se identifican los subsectores de: administración multisectorial, asistencia y servicio social, borde costero, desarrollo urbano, intersubsectorial, multisector, medio ambiente y el subsector de organización y servicios comunales, este último registra una mayor cantidad de iniciativas (27), tratándose principalmente de iniciativas que se asocian a conservación, habilitación y mejoramiento de espacios públicos, sin embargo, no es el subsector de mayor inversión, ya que a pesar de registrar menor número de iniciativas, el subsector de intersubsectorial multisector, registra una inversión mayor en el periodo, la que representa el 35,1% M\$716.972 (setecientos dieciséis millones novecientos setenta y dos mil pesos), de la inversión municipal con cargo al FNDR en la provincia, para el quinquenio 2018-2022.

Finalmente, la inversión asociada al sector de **industria, comercio, finanzas y turismo** en la provincia está dada principalmente por iniciativas de construcción y mejoramiento de camping y de la construcción de espacios destinados a la exposición y venta de productos locales.

#### - **Provincia del Capitán Prat**

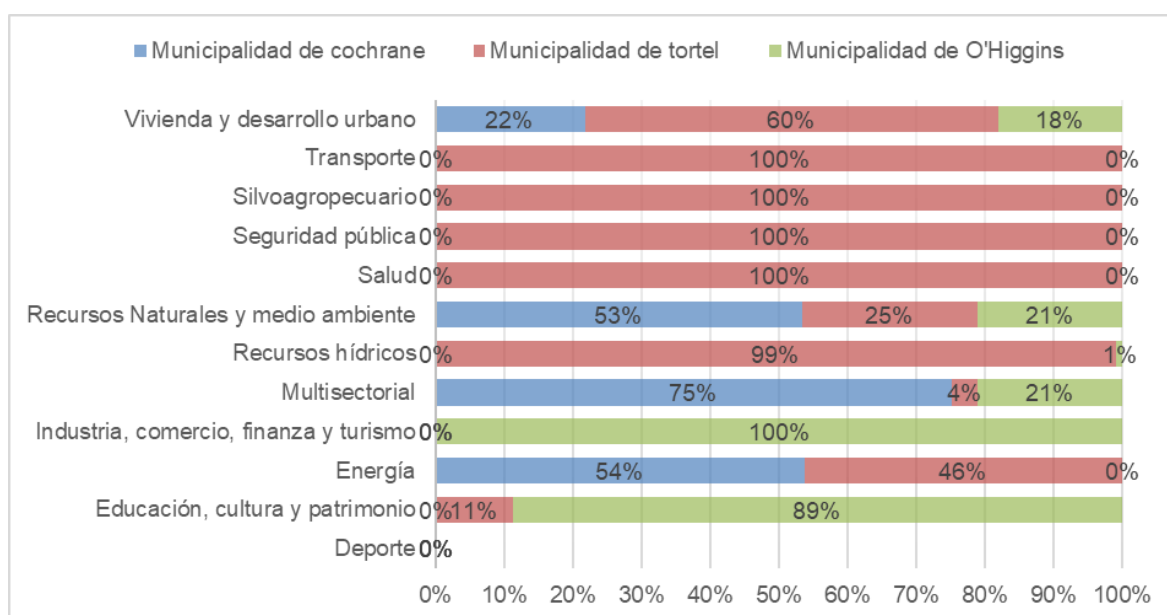
La Provincia del Capitán Prat, está compuesta por las municipalidades de Cochrane, Caleta Tortel y O'Higgins presenta una desagregación por sectores en el quinquenio comprendido por los años 2018 a 2022, como se muestra en la tabla y figura siguiente.

Tabla N° 13 Inversión municipal por sectores Provincia Capitán Prat.

Sectores	Inversión municipal comuna de Cochrane (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)	Inversión municipal comuna de Tortel (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)	Inversión municipal comuna de O'Higgins (M\$)	Porcentaje respecto a la inversión total de la comuna en el periodo (%)
Deporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Educación, cultura y patrimonio	0	0,00%	67.392	0,64%	533.635	29,09%
Energía	701.333	18,09%	603.442	5,76%	0	0,00%
Industria, comercio, finanza y turismo	0	0,00%	0	0,00%	163.901	8,94%
Multisectorial	2.124.956	54,80%	109.630	1,05%	596.051	32,50%
Recursos hídricos	0	0,00%	8.671.154	82,82%	76.932	4,19%
Recursos Naturales y medio ambiente	945.453	24,38%	451.816	4,32%	375.331	20,46%
Salud	0	0,00%	92.811	0,89%	0	0,00%
Seguridad pública	0	0,00%	142.405	1,36%	0	0,00%
Silvoagropecuario	0	0,00%	1.528	0,01%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	36.279	0,35%	0	0,00%
Vivienda y desarrollo urbano	106.013	2,73%	293.865	2,81%	88.297	4,81%
<b>Inversión total en el periodo</b>	<b>3.877.755</b>	<b>100,00%</b>	<b>10.470.321</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.834.147</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

Gráfico N° 49. Inversión municipal en el quinquenio 2018-2022 desagregada por sectores de inversión Provincia Capitán Prat.



Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.



Como se puede observar en la figura 49, la municipalidad de Tortel refleja una mayor inversión total en comparación a las municipalidades de Cochrane y O'Higgins. Su gran inversión en el sector **hídrico** es la construcción de alcantarillado y tratamiento de aguas servidas. A pesar que los montos invertidos por parte de la municipalidad de Tortel en los sectores de energía, multisectorial, recursos naturales y medio ambiente son menores a la municipalidad de Cochrane, el impacto costo/beneficio per cápita **podría** ser mayor debido al menor número de habitantes. Para el caso de la municipalidad de O'Higgins en el sector recurso hídrico, la inversión se basa únicamente en el subsidio al sistema de operación de alcantarillados desde el 2020 a 2022.

El sector **multisectorial** se destaca para las tres municipalidades de esta provincia y principalmente se basa en la adquisición de maquinarias, equipos y construcción de un vertedero como ejemplo regional de manejo de residuos domiciliarios. Este sector se destaca para la municipalidad de Cochrane con una inversión superior a M\$2.000.000 (dos mil millones de pesos).

El sector **recursos naturales y medio ambiente**, es destacable para las tres municipalidades de la provincia. Las inversiones más destacables en este sector, son los subsidios de mantención de áreas verdes, y tratamiento de residuos sólidos domiciliarios. La suma de esta inversión de este sector a nivel provincial es de M\$1.772.600, mil setecientos setenta y dos millones, seiscientos mil de pesos, representando el 10,9% de la inversión total provincial.

## V. CONCLUSIONES

El presente informe dejó en evidencia el comportamiento de la inversión del Gobierno Regional antes de la Pandemia del COVID, años 2018 y 2019, y durante ésta, años 2020, 2021, y 2022, y como la ejecución de las iniciativas, es decir, la inversión efectiva, ya sea para los estados de pago de obras del subtítulo 31 o la rendición de programas y proyectos FRIL del subtítulo 33, fue afectada de manera significativa durante el periodo analizado.

Relacionado con lo anterior, es necesario indicar como causas externas, aún cuando es consecuencia de la pandemia, la contracción de la economía y su fuerte impacto en la región, en las inversiones del Gobierno Regional de Aysén, en particular en el subtítulo 31, que disminuye su marco presupuestario, gradualmente, en que donde la inversión en proyectos, años previos a la pandemia, era superior a los 30 mil millones de pesos, al término del período, la inversión no supera los 12 mil millones de pesos.

Los efectos sanitarios de la pandemia afectaron todos los aspectos del cotidiano vivir de los habitantes del país, y uno de ellos fue la demanda de servicios, en el sector salud, especialmente la adquisición de equipos y equipamientos para enfrentar la pandemia. La emergencia sanitaria obligó a atender, redistribuir e incrementar el presupuesto para adquisiciones de activos no financieros, especialmente, en el ámbito de la salud, con la adquisición de ventiladores, y otros para atender la alta demanda de equipamientos en contexto de la pandemia COVID 19, invasivos y no invasivos, de transporte, para la red asistencial del Servicio de Salud Aysén, para habilitar un mayor número de unidades de cuidados intensivos, involucrando más de 2 mil millones de pesos.

El análisis regional también refleja las estrategias de inversión asumidas en las diversas administraciones producto de la fuerte caída en la ejecución de obras, entre ellas, la adquisición de activos no financieros del subtítulo 29, con el fin de potenciar y fortalecer el trabajo de los municipios en el territorio, ya sea desde la habilitación y conservación de caminos rurales, como la gestión de residuos domiciliarios. Por otro lado, a través de diversos programas y estudios del subtítulo 33, se abordó de manera concreta el fomento productivo, y de manera estructural la situación histórica de los Bomberos de la Región de Aysén con un proyecto de adquisición de carros y equipamiento por un monto cercano a los 20 mil millones de pesos. En el subtítulo 33, además se fue potenciando la ejecución de proyectos FRIL, incrementando los recursos para la ejecución de obras por parte de los municipios.

Finalmente, el análisis regional realizado, de un total de **M\$285.257.647**, logró determinar que la participación de los municipios en la inversión del Gobierno Regional fue de **25%** durante el período, equivalente a **M\$71.482.252**.



En el **análisis provincial**, de la inversión municipal, el año 2020 es el que presenta la mayor ejecución presupuestaria con M\$19.608.962, destacando la Provincia de Aysén con M\$7.753.614 y Capitán Prat con una ejecución de M\$5.344.736.

Respecto de la Provincia de Aysén, el año 2020 destaca la inversión ejecutada en el proyecto de Construcción enrocado y áreas verdes Costanera Condell de Puerto Aysén por más de 2 mil millones de pesos, mientras que el año 2022 destaca la ejecución de proyectos FRIL de la comuna de Aysén por un total de M\$1.695.509.

La Provincia de Capitán Prat, presenta su mayor ejecución el año 2019, destacando la inversión ejecutada en el proyecto construcción alcantarillado y tratamiento aguas servidas en Tortel por un monto de M\$4.391.883, mientras que el año 2020 nuevamente sobrepasa la inversión del proyecto de alcantarillado de Tortel por un total de M\$3.586.646.

En el caso de la Provincia de Coyhaique, la capital regional se destaca con la mayor ejecución FNDR, es así como se tiene que el año 2020 de mayor ejecución, destaca la inversión de proyectos FRIL de la comuna de Coyhaique por un total de M\$3.482.147, se debe resaltar lo ejecutado por la Municipalidad de Lago verde, durante el año 2018, la inversión realizada en el proyecto Construcción alcantarillado y casetas sanitarias Villa la Tapera por un monto de **M\$1.293.702**.

En relación a la Provincia General Carrera, el año 2018 de mayor ejecución, destaca la inversión en el proyecto Construcción Gimnasio de Bahía Murta por un monto de M\$853.234, la conservación infraestructura liceo rural Cerro Castillo con una inversión de M\$569.620, y el proyecto de Conservación de establecimientos educacionales de Chile Chico por un monto de M\$688.284, mientras que el año 2020 destaca la ejecución en proyectos FRIL de la comuna de Chile Chico por un total de M\$905.613, y en el caso de Río Ibáñez por un monto de M\$649.943.

La **inversión Municipal**, en el periodo de análisis, fue por un total de M\$71.482.252, en que la mayor ejecución se concentró en el subtítulo 31, iniciativas de inversión proyectos, con una inversión de M\$34.129.513, equivalente al 47,7%, destacando el Municipio de Tortel con la ejecutada en el proyecto construcción alcantarillado y tratamiento aguas servidas con una inversión cercana a los 8 mil millones de pesos. De igual manera, sobrepasa la ejecución en el subtítulo 33, proyectos FRIL, con una ejecución de M\$23.368.961, equivalente al 32,6%, siendo el año 2020 el de mayor ejecución por un total de M\$8.058.638. Por otro lado, el Municipio de Aysén presenta la mayor ejecución en el periodo con un monto de **M\$18.545.555**, que representa el 25,9%, concentrando su inversión en el subtítulo 31 con un monto de **M\$10.968.759**. En segundo lugar, se encuentra la Municipalidad de Coyhaique, con una inversión de **M\$11.141.739**, que representa el 15,5%, concentrando su inversión en el subtítulo 33, proyectos FRIL con un monto de **M\$7.847.996**. En tercer lugar, destaca el Municipio de Tortel, con una inversión de **M\$10.470.324**, equivalente al 14,6%, concentrando su inversión en el subtítulo 31 con un monto de **M\$8.864.157**.

A **nivel de sectores**, de un total de 12, en el periodo analizado, predomina el sector de **Recursos Hídricos**, con un **25%**, equivalente a **M\$17.875.222**, relacionado principalmente con la construcción de alcantarillados y casetas sanitarias, ampliación de red de servicios básicos, construcción de canalización de aguas lluvias y regadío, subsidio de sistema operación de alcantarillados, construcción de enrocados, implementación de soluciones sanitarias individuales y conservación de sistemas de recolección y tratamiento de aguas servidas, destacando la Provincia de Capitán Prat con una inversión de **M\$8.748.086**, y la Provincia de Aysén con una ejecución de **M\$6.748.778**.

En segundo lugar, sobresale el sector **Multisectorial** con un **22%**, que representa una ejecución de **M\$15.753.715**, predominan aquellos de carácter de organización intersubsectorial y servicios comunales y sociales, a través de la conservación de áreas verdes y espacios recreativos, construcción de juntas de vecinos, reposición de cuarteles de bomberos, mejoramiento de edificios municipales, entre otros, destacando la Provincia de Coyhaique con una inversión de **M\$7.783.369**, y la Provincia de Aysén con una ejecución de **M\$3.097.964**.

En tercer lugar, destaca el sector **Vivienda y Desarrollo Urbano** con un **9,6%**, que representa una inversión de **M\$6.873.984**, y que se concentran en la construcción de señaléticas, mejoramiento de Plazas, construcción áreas recreativas, construcción de sistemas de autogeneración de iluminación y veredas, construcción senderos turísticos, habilitación obras de paisajismo, habilitación de baños públicos y acceso peatonales, y reposición de diversas vías peatonales, destacando la Provincia de Aysén con una inversión de **M\$4.035.299**, y la Provincia General Carrera con una ejecución de **M\$1.340.442**.

El análisis realizado permite reforzar que resulta necesario, desde la descentralización regional, fortalecer el trabajo en el territorio con los municipios de la región de Aysén a través de diferentes instancias, entre ellas, el subtítulo 33, mediante el apoyo en la ejecución y financiamiento de programas de fomento productivo, para el desarrollo de actividades económicas en las diversas localidades.

Por otro lado, es urgente, el apoyo en la formulación de carteras de inversión en el subtítulo 31, para su ingreso y evaluación en el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, para que los municipios ejecuten como Unidad Técnica obras de impacto en cada una de sus localidades. De igual forma, en el subtítulo 24, fortalecer y mejorar los procesos de evaluación y ejecución de los subsidios de autogeneración eléctrica, áreas verdes, residuos sólidos y alcantarillados, para una ejecución mucho más eficiente y eficaz.

Finalmente, el Gobierno Regional en su rol de Unidad Técnica, debe mantener y fortalecer su apoyo a los municipios en la adquisición de activos no financieros del subtítulo 29, cuya inversión impacta de forma directa y favorable en cada uno de los territorios y en los habitantes que la conforman.



## VI. ANEXOS

Anexos A1. TABLAS Y FIGURAS ASOCIADOS AL ANÁLISIS PROVINCIAL Y COMUNAL POR SECTORES DE LA INVERSIÓN MUNICIPAL EN EL QUINQUENIO COMPRENDIDO ENTRE 2018 Y 2022. Fuente: Sistema de Información FNDR - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.

**Tabla A1. Inversión municipal en el quinquenio comprendido entre 2018 y 2022 desagregado por comunas. (Comunas de Coyhaique, Aysén, Chile Chico, Río Ibáñez y Cochrane).**

Inversión por Municipio en el Quinquenio 2018-2022 (M\$)										
Sectores	Municipalidad coyhaique	Porcentaje (%)	Municipalidad Aysén	Porcentaje (%)	Municipalidad de Chile Chico	Porcentaje (%)	Municipalidad de Río Ibáñez	Porcentaje (%)	Municipalidad de Cochrane	Porcentaje (%)
Deporte	\$207.045	1,86%	\$3.089.136	16,66%	\$176.491	3,23%	\$1.381.021	25,52%	\$0	0,00%
Educación, cultura y patrimonio	\$218.053	1,96%	\$735.399	3,97%	\$874.311	16,01%	\$1.040.809	19,23%	\$0	0,00%
Energía	\$30.374	0,27%	\$367.471	1,98%	\$10.045	0,18%	\$0	0,00%	\$701.333	18,09%
Industria, comercio, finanza y turismo	\$0	0,00%	\$421.333	2,27%	\$167.442	3,07%	\$122.529	2,26%	\$0	0,00%
Multisectorial	\$6.750.331	60,59%	\$1.872.915	10,10%	\$1.216.838	22,28%	\$824.907	15,24%	\$2.124.956	54,80%
Recursos hídricos	\$0	0,00%	\$5.657.675	30,51%	\$195.329	3,58%	\$614.131	11,35%	\$0	0,00%
Recursos Naturales y medio ambiente	\$1.391.767	12,49%	\$459.868	2,48%	\$796.381	14,58%	\$867.076	16,02%	\$945.453	24,38%
Salud	\$0	0,00%	\$90.418	0,49%	\$2.065	0,04%	\$0	0,00%	\$0	0,00%
Seguridad pública	\$0	0,00%	\$160.895	0,87%	\$687.958	12,59%	\$68.565	1,27%	\$0	0,00%
Silvoagropecuario	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$11.452	0,21%	\$0	0,00%
Transporte	\$1.534.107	13,77%	\$2.551.764	13,76%	\$184.103	3,37%	\$292.763	5,41%	\$0	0,00%
Vivienda y desarrollo urbano	\$1.010.068	9,07%	\$3.138.683	16,92%	\$1.151.197	21,08%	\$189.245	3,50%	\$106.013	2,73%
<b>Inversión total en el período</b>	<b>\$11.141.744</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$18.545.555</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$5.462.160</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$5.412.496</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$3.877.755</b>	<b>100,00%</b>



Tabla A2. Inversión municipal en el quinquenio comprendido entre 2018 y 2022 desagregado por comunas. (Comunas de Cisnes, Lago Verde, Guaitecas, O'Higgins).

Inversión por Municipio en el Quinquenio 2018-2022 (M\$)												
Sectores	Municipalidad de Cisnes	Porcentaje (%)	Municipalidad de Lago Verde	Porcentaje (%)	Municipalidad de Guaitecas	Porcentaje (%)	Municipalidad de Tortel	Porcentaje (%)	Municipalidad de O'Higgins	Porcentaje (%)	TOTALES	Porcentaje (%)
Deporte	\$732.468	11,86%	\$349.994	10,35%	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$5.936.154	8,30%
Educación, cultura y patrimonio	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$480.577	9,28%	\$67.392	0,64%	\$533.635	29,09%	\$3.950.175	5,53%
Energía	\$1.139.796	18,45%	\$0	0,00%	\$3.440.053	66,41%	\$603.442	5,76%	\$0	0,00%	\$6.292.513	8,80%
Industria, comercio, finanzas y turismo	\$409.556	6,63%	\$76.561	2,27%	\$85.118	1,64%	\$0	0,00%	\$163.901	8,94%	\$1.446.439	2,02%
Multisectorial	\$767.163	12,42%	\$1.033.043	30,56%	\$457.886	8,84%	\$109.630	1,05%	\$596.051	32,50%	\$15.753.720	22,04%
Recursos hídricos	\$1.091.103	17,66%	\$1.568.898	46,42%	\$0	0,00%	\$8.671.154	82,82%	\$76.932	4,19%	\$17.875.222	25,01%
Recursos Naturales y medio ambiente	\$749.235	12,13%	\$248.940	7,37%	\$94.601	1,83%	\$451.816	4,32%	\$375.331	20,46%	\$6.380.466	8,93%
Salud	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$90.511	1,75%	\$92.811	0,89%	\$0	0,00%	\$275.805	0,39%
Seguridad pública	\$289.542	4,69%	\$46.979	1,39%	\$0	0,00%	\$142.405	1,36%	\$0	0,00%	\$1.396.344	1,95%
Silvoagropecuario	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$1.528	0,01%	\$0	0,00%	\$12.980	0,02%
Transporte	\$196.518	3,18%	\$55.573	1,64%	\$437.345	8,44%	\$36.279	0,35%	\$0	0,00%	\$5.288.451	7,40%
Vivienda y desarrollo urbano	\$802.875	13,00%	\$0	0,00%	\$93.741	1,81%	\$293.865	2,81%	\$88.297	4,81%	\$6.873.984	9,62%
<b>Inversión total en el período</b>	<b>\$6.178.256</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$3.379.987</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$5.179.831</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$10.470.321</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$1.834.147</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$71.482.252</b>	<b>100,00%</b>



Tabla A3. Inversión municipal en el quinquenio comprendido entre 2018 y 2022 desagregado por provincias.

Inversión por Provincia en el Quinquenio 2018-2022 (M\$)								
Sectores	Provincia de Coyhaique	Porcentaje (%)	Provincia de Aysén	Porcentaje (%)	Provincia del Capitán Prat	Porcentaje (%)	Provincia del General Carrera	Porcentaje (%)
Deporte	\$557.039	3,84%	\$3.821.604	12,78%	\$0	0,00%	\$1.557.511	14,32%
Educación, cultura y patrimonio	\$218.053	1,50%	\$1.215.975	4,07%	\$601.027	3,71%	\$1.915.120	17,61%
Energía	\$30.374	0,21%	\$4.947.320	16,54%	\$1.304.774	8,06%	\$10.045	0,09%
Industria, comercio, finanza y turismo	\$76.561	0,53%	\$916.007	3,06%	\$163.901	1,01%	\$289.971	2,67%
Multisectorial	\$7.783.374	53,60%	\$3.097.964	10,36%	\$2.830.637	17,49%	\$2.041.745	18,78%
Recursos hídricos	\$1.568.898	10,80%	\$6.748.778	22,57%	\$8.748.086	54,06%	\$809.460	7,44%
Recursos Naturales y medio ambiente	\$1.640.707	11,30%	\$1.303.703	4,36%	\$1.772.600	10,95%	\$1.663.456	15,30%
Salud	\$0	0,00%	\$180.929	0,61%	\$92.811	0,57%	\$2.065	0,02%
Seguridad pública	\$46.979	0,32%	\$450.437	1,51%	\$142.405	0,88%	\$756.523	6,96%
Silvoagropecuario	\$0	0,00%	\$0	0,00%	\$1.528	0,01%	\$11.452	0,11%
Transporte	\$1.589.680	10,95%	\$3.185.626	10,65%	\$36.279	0,22%	\$476.866	4,39%
Vivienda y desarrollo urbano	\$1.010.068	6,96%	\$4.035.299	13,49%	\$488.175	3,02%	\$1.340.442	12,33%
<b>Inversión total en el período</b>	<b>\$14.521.731</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$29.903.642</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$16.182.223</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$10.874.656</b>	<b>100,00%</b>

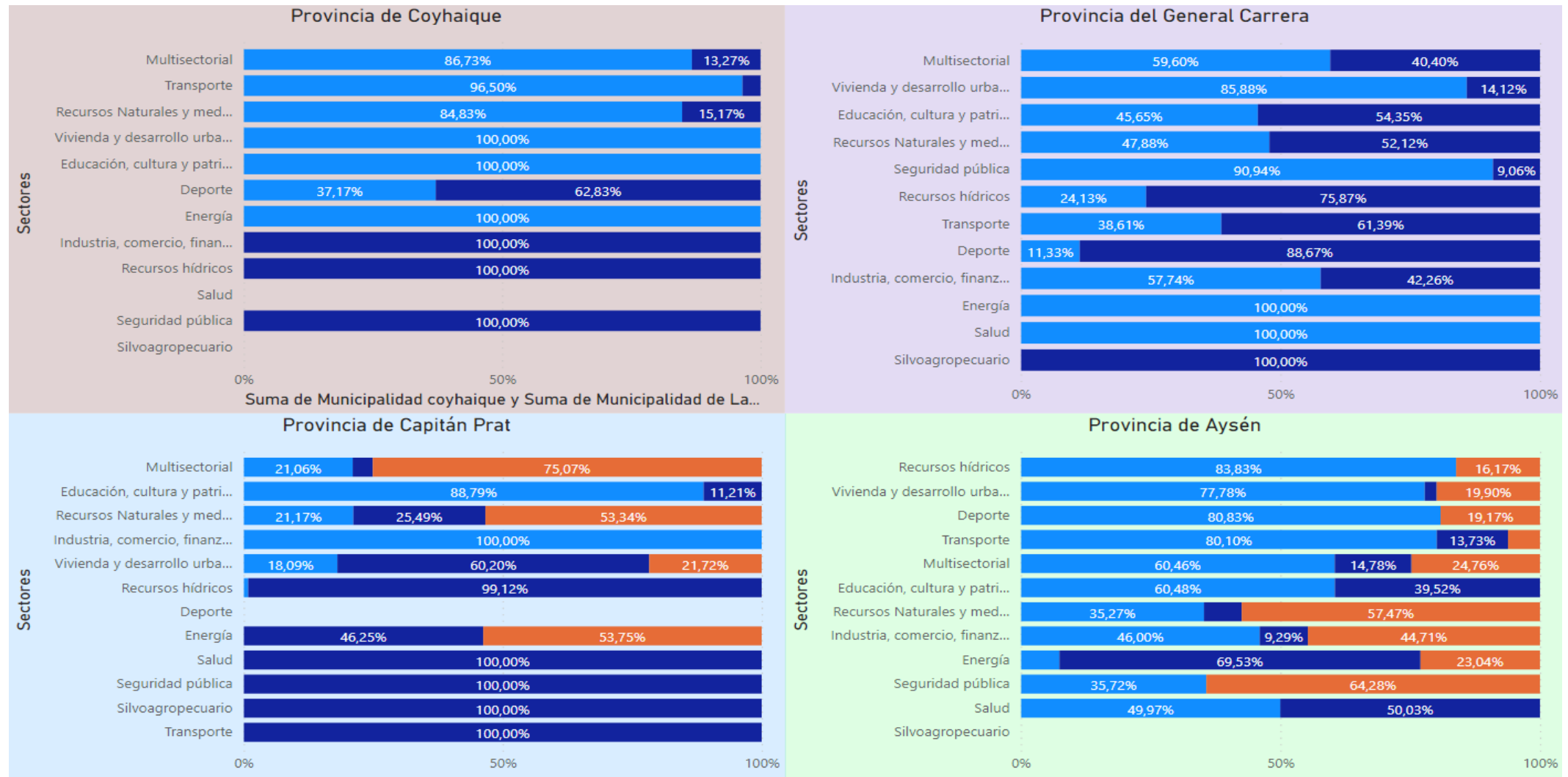
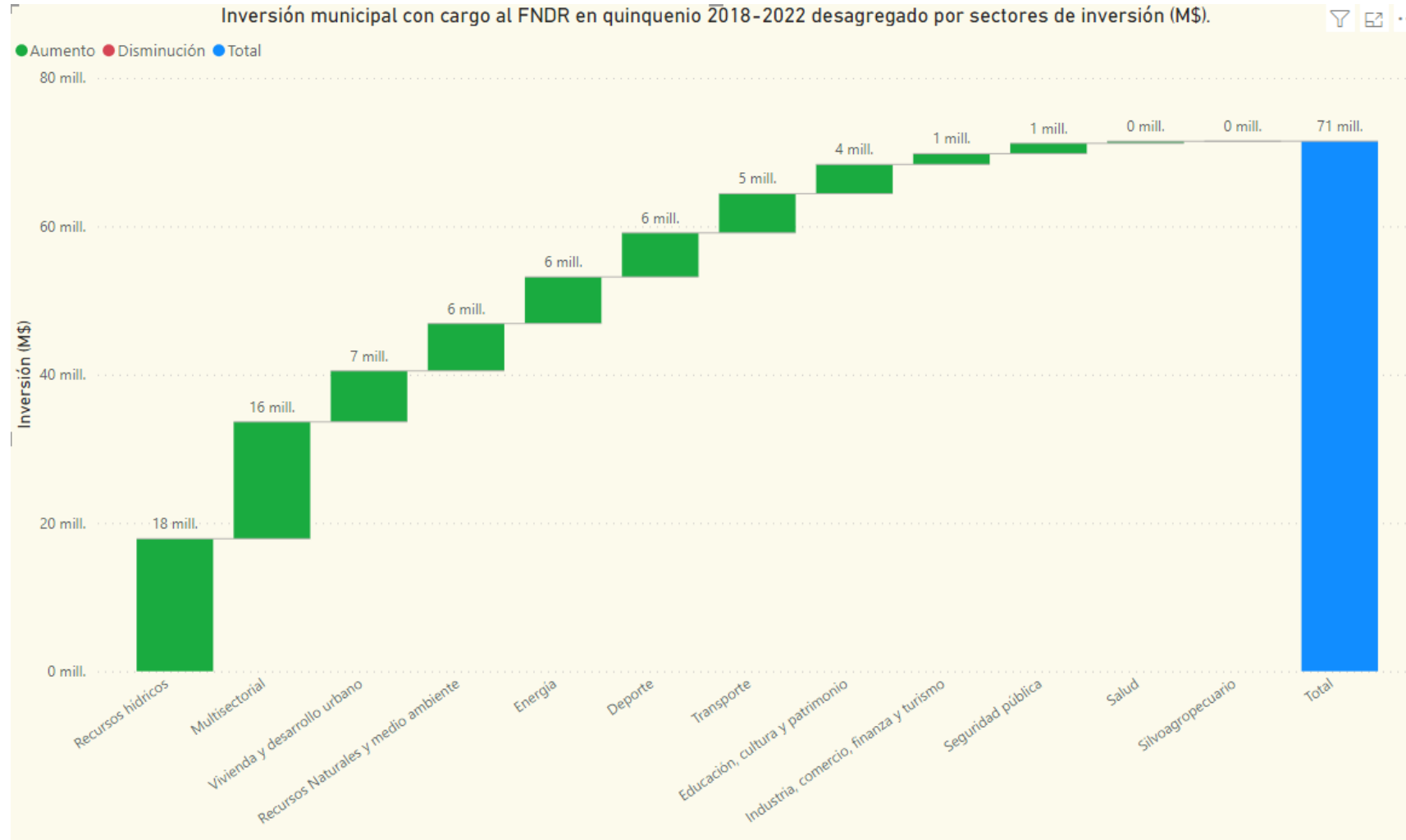


Figura A1. Distribución de la inversión sectorial por provincia en el quinquenio comprendido entre los años 2018-2022.

Figura A2. Distribución de la inversión sectorial regional en el quinquenio comprendido entre los años 2018-2022.





## VII. FUENTES

www.dipres.cl

<https://presupuestoabierto.gob.cl/glossary>

Glosario Presupuestario

www.bcn.cl

<https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=243771>

www.subdere.cl

### Leyes

- DFL 1-1975 Fija el Texto Refundido, Coordinado, Sistematizado y Actualizado de la Ley Nº19.175, Orgánica Constitucional Sobre Gobierno y Administración Regional.
- DFL 1-19.704 Fija el Texto Refundido, Coordinado, Sistematizado y Actualizado de la Ley Nº18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades.
- **Sistema de Información FNDR** - División Presupuesto e Inversión Regional - DPIR - Gobierno Regional de Aysén.
- **Base de Datos para Informe** por provincia, comuna, sector, subtítulo, etc. Años 2018 – 2022, que por su amplitud, estará publicada en Página Web del Gobierno Regional de Aysén.