



Actividad Económica Región del Biobío

Edición septiembre de 2023

Para mayor información contactar a
Paola Vilugrón Toledo, Gerente de Estudios, paola.vilugron@cpcbiobio.cl



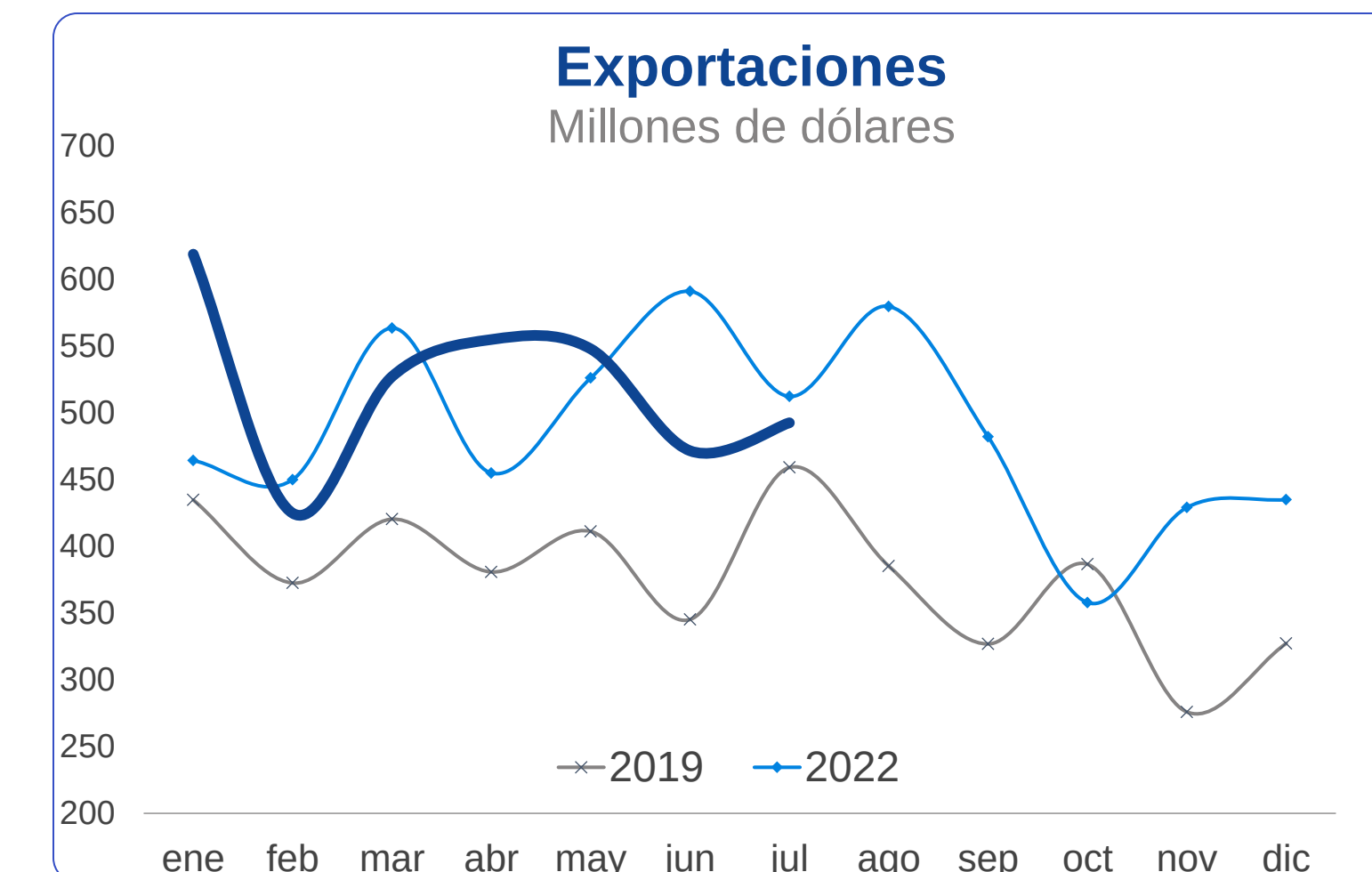
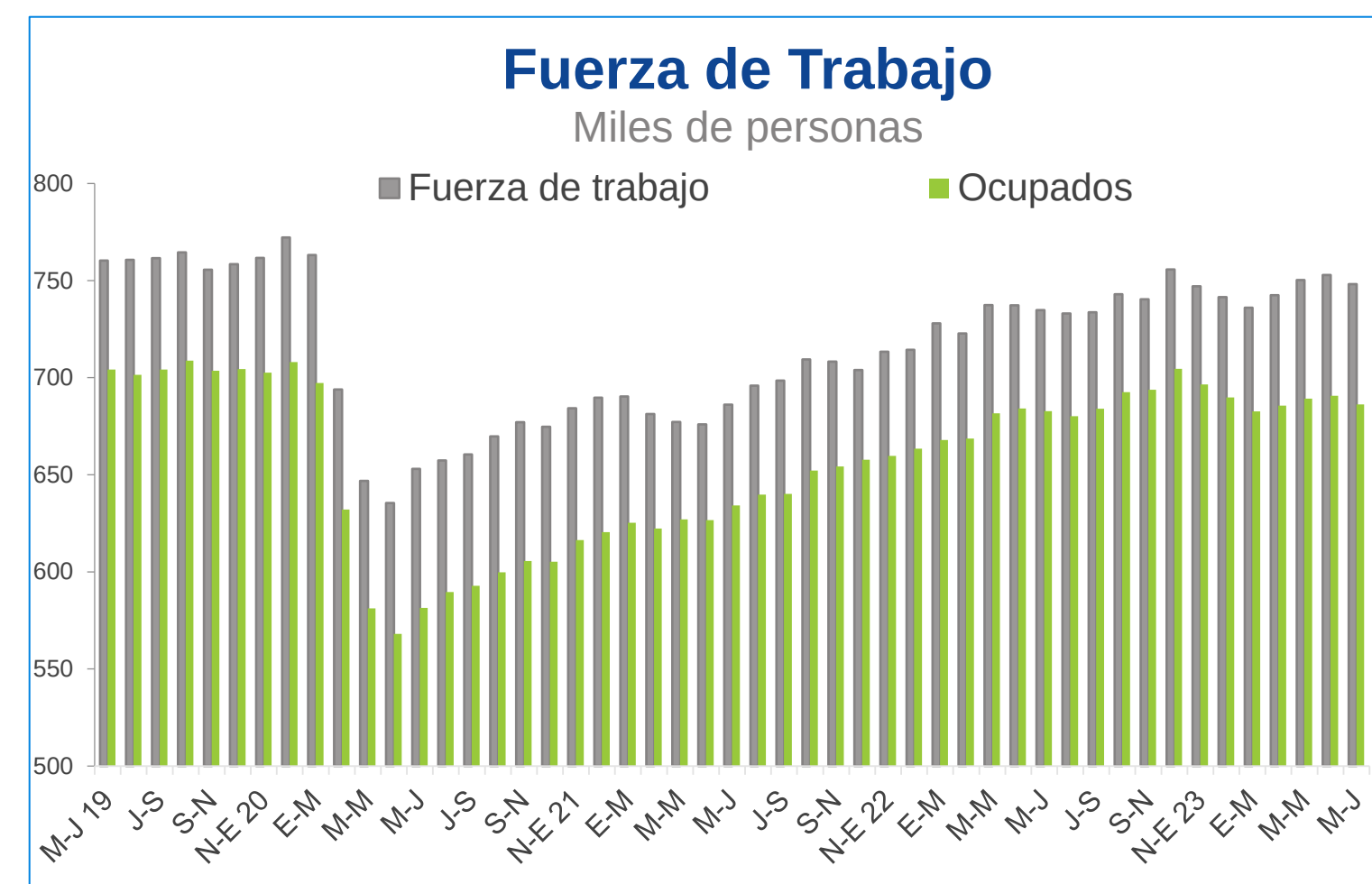
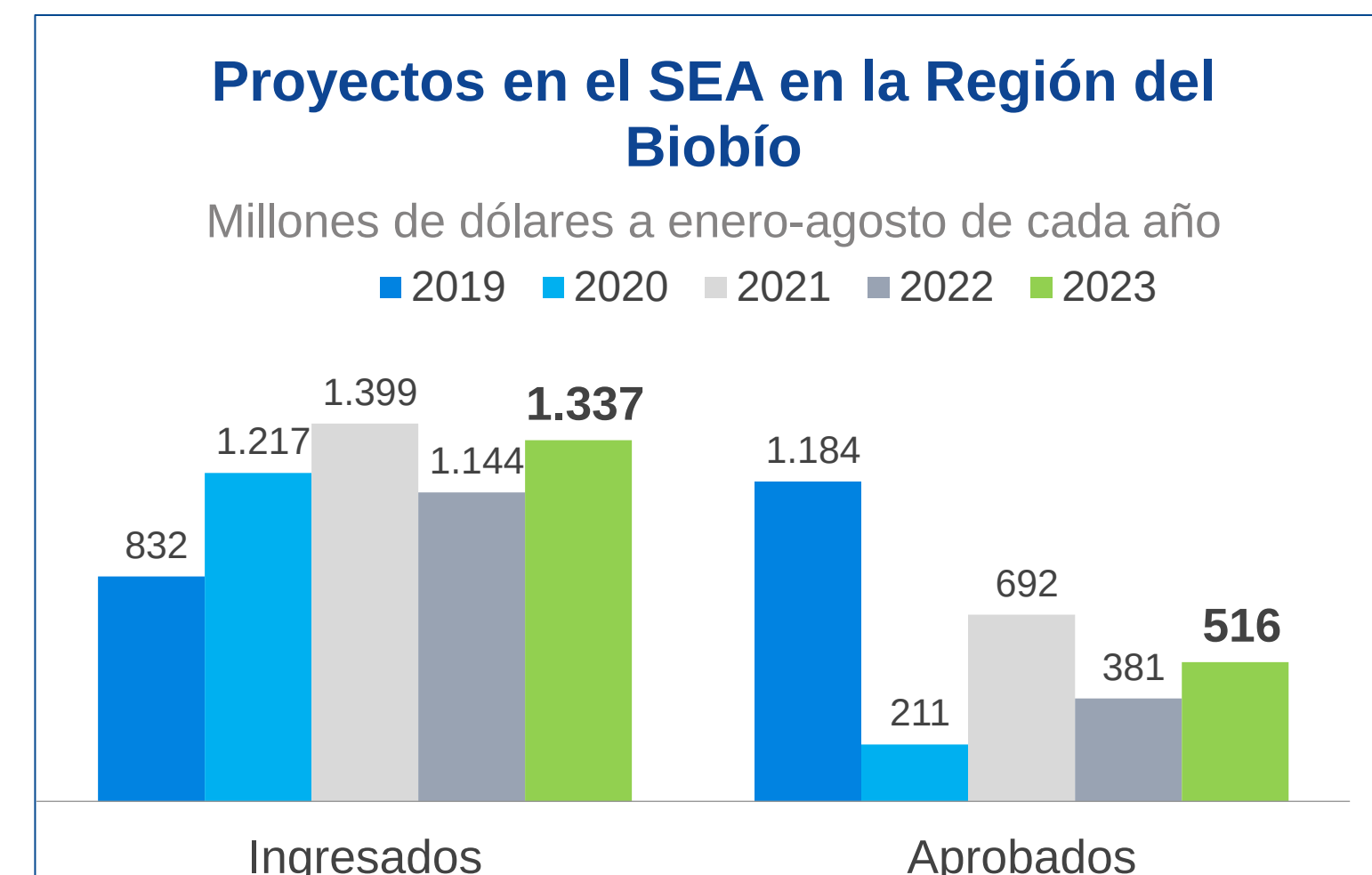
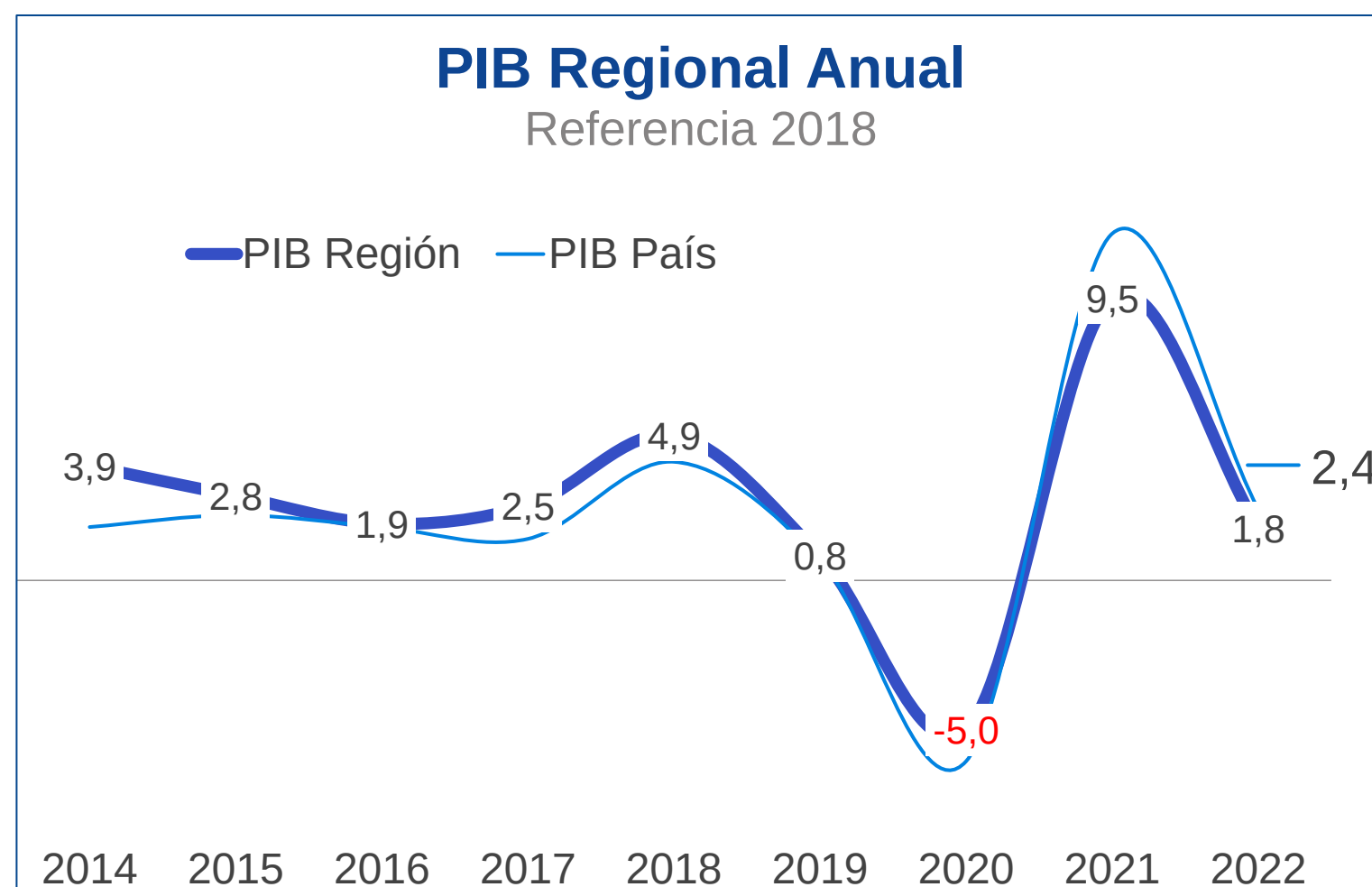
Actividad Económica de la Región del Biobío en 2023

El crecimiento de la Región del Biobío, medido a través del PIB, fue de 1,8% en 2022, inferior al 2,4% registrado a nivel nacional. Sin embargo, en 2023, los resultados del primer y segundo trimestre han superado las tasas nacionales, al registrar una expansión de 2,6% y 6,0% respectivamente, versus las variaciones de -0,8% y -1,1% del país.

Las inversiones en el SEA, si bien han aumentado continúan con baja aprobación (56% inferior a las de enero-agosto de 2019) al registrar un monto de S\$516 millones correspondientes a 12 proyectos. El Catastro de proyectos con cronograma definido de CBC, contempla al 30 de junio de 2023, 61 proyectos por un total de US\$ 2.989 millones, cifra 14,4% inferior a la registrada en el segundo trimestre de 2022.

El mercado laboral regional, tras las caídas de la ocupación y de la fuerza de trabajo en pandemia, se recupera pero aún faltan 17.887 puestos de trabajo comparando mayo-junio de 2023 con similar periodo de 2019, previo a la pandemia. Los sectores con mayor caída en la ocupación son actividades del hogar como empleadores, administración pública y silvoagropecuaria y pesca. Por su parte, actividades de alojamiento y servicios de comida, información y comunicaciones y construcción, son los que muestran un mayor nivel de recuperación respecto a 2019. Además, los ocupados informales aumentaron a 181.172 personas, superando en 3,4% el registro de mayo-julio de 2019.

Las exportaciones, a julio, suman US\$ 3.638 millones, aportando un 6,2% del total nacional y mostrando un alza de 2,1% respecto a similar periodo de 2022. El sector forestal, si bien es el de mayor aporte (64%), solo muestra aumentos en los retornos por celulosa pero en términos generales, cae 8,3% respecto a enero-julio de 2022. A su vez, la carga embarcada al exterior en los puertos de la región creció 2,4% en enero-julio de 2023.



Actividad Económica de la Región del Biobío en 2023

La Industria Manufacturera

La industria manufacturera regional, principal aportante al Producto Interno Bruto de la Región del Biobío (23,8%) y la segunda mayor demandante de empleo regional (13,3%), enfrenta grandes desafíos y ha sufrido duros golpes en 2023.

- A fines de julio, la empresa Arauco informó el cierre de su Aserradero Horcones II en Arauco, provocando 121 despidos directos.
- A mediados de agosto, Fanaloza, histórica industria de Penco, anunció el cierre de su línea de producción en la comuna y el despido de cerca de 150 trabajadores.
- Recientemente, durante septiembre, el gerente general de Huachipato señaló públicamente que la acerera atraviesa una crítica situación, que se relaciona con la "competencia desleal" del acero chino y que podría afectar a cerca de 20 mil personas de forma directa e indirecta.

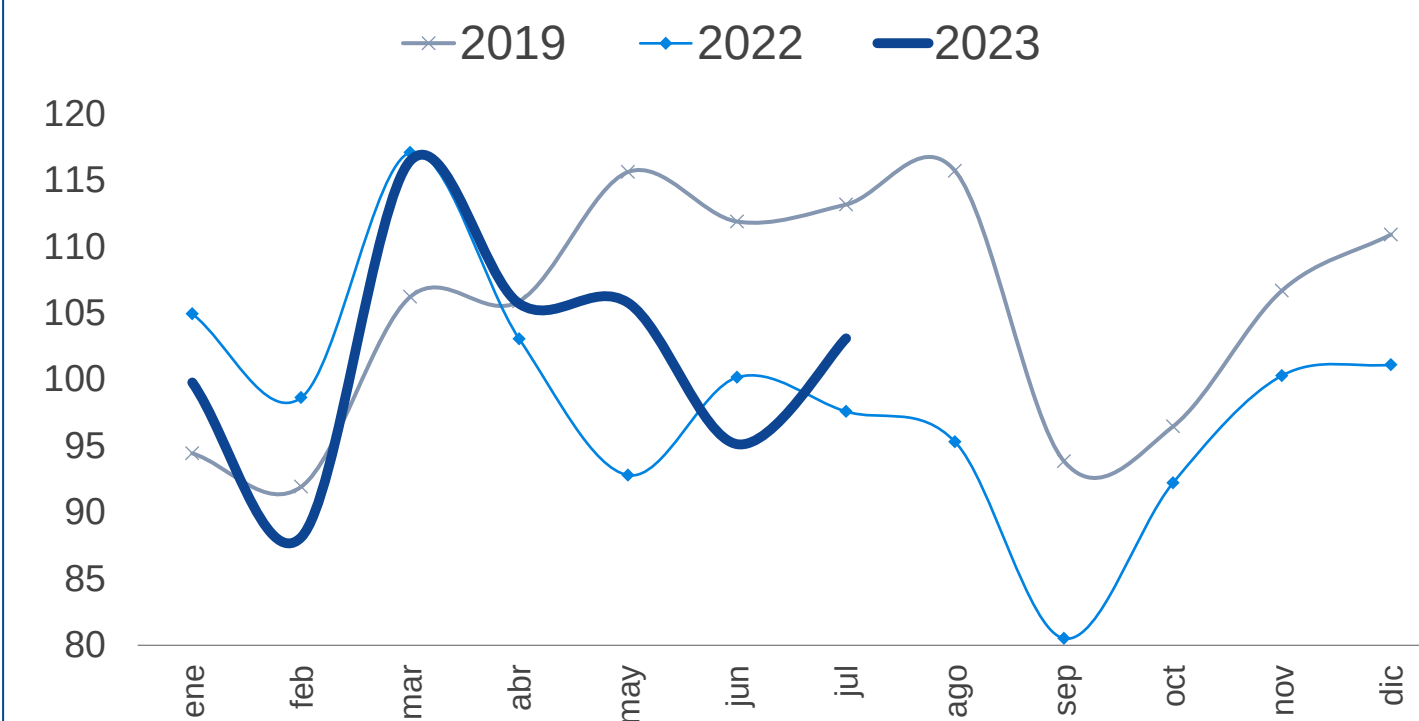
Los indicadores de la industria manufacturera regional, muestran que hasta julio, previo a los hechos antes señalados, la producción física no muestra variación con el nivel de enero-julio de 2022 pero si se ubica 3,4% bajo el nivel pre pandemia (enero-julio de 2019). El empleo del sector, en mayo-julio se ubica 10,9% bajo el de similar periodo de 2022 y 4,1% bajo el de pre pandemia.

Las exportaciones del sector Industria, en julio, sumaron MMUS\$ 483,5, mostrando una caída de 4,7%, al exportarse productos por MMUS\$24,0 menos que hace doce meses. Resultado generado por menor envíos forestales (-87,8%), fabricación de celulosa, papel y cartón (-2,2%), productos metálicos (-2,1%) y productos químicos básicos (-0,2%).

En mayo-julio de 2023 el sector empleó 91.250 personas, cifra inferior en 11% a la de un año atrás y 4% a la de similar periodo de 2019.

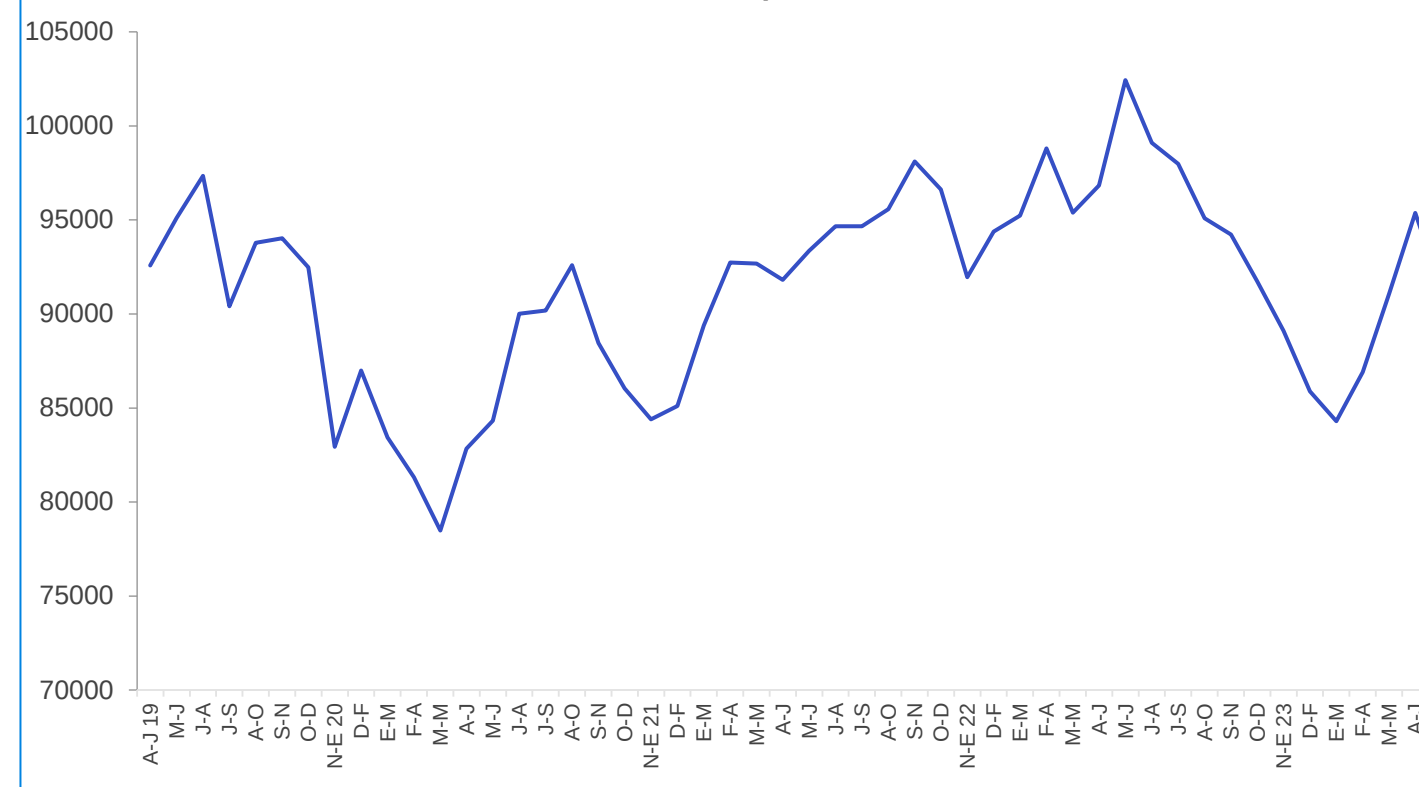
Índice de Producción Manufacturera

2014=100



Ocupados en la Industria Manufacturera

Miles de personas



Economía y Negocios

Arauco confirma 121 despidos por cierre de aserradero Horcones 2

Desde la Seremi del Trabajo explicaron que no hay denuncias relacionadas a las desvinculaciones ante la Dirección del Trabajo.

Por: Anibal Torres Durán | 02 de Agosto 2023



HISTÓRICA FÁBRICA FANALOZA CIERRA TRAS 124 AÑOS

24 HORAS #24HorasCentral

ENVÍA TUS DENUNCIAS +569 5375 59 86 21:35

Minería

Siderúrgica de Huachipato admite "situación crítica": pierde US\$ 279 millones en primer semestre de este año

CPC Biobío alertó que 2.400 empleos están en riesgo y que la compañía se ha visto afectada por la competencia desleal de China. Hizo un llamado al gobierno a oficiar a la Comisión Nacional de Distorsiones de Precios.

Por: Valeria Ibarra | Publicado: Jueves 14 de septiembre de 2023 a las 19:30 hrs.



Contenido

01 Crecimiento país

Información de la Región del Biobío

02 Radiografía

03 Crecimiento

04 Percepción empresarial

05 Estructura empresarial

06 Evolución de las empresas

07 Indicadores sectoriales

08 Mercado laboral

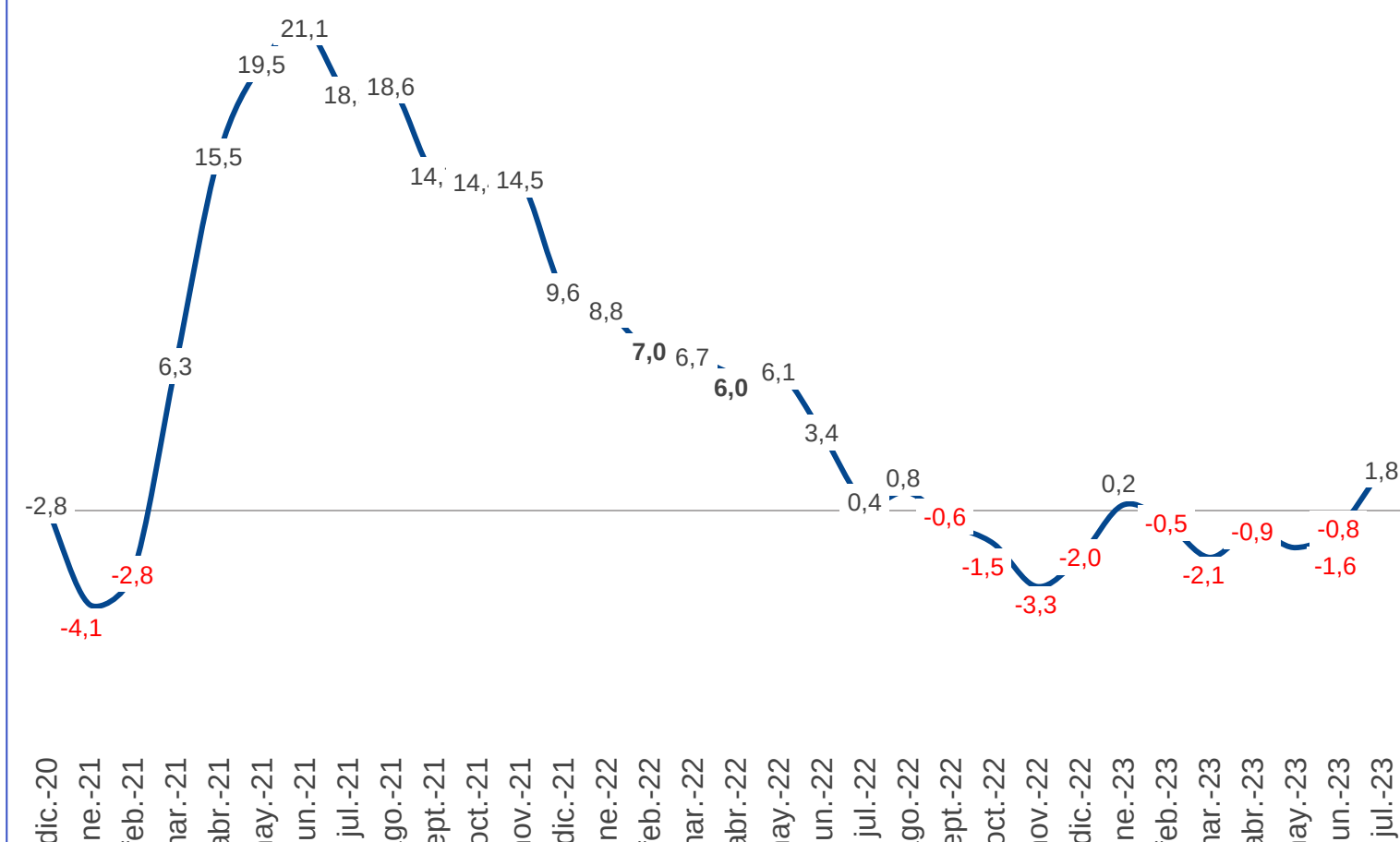
09 Inversiones



Crecimiento País

Imacec

Año de Referencia 2018

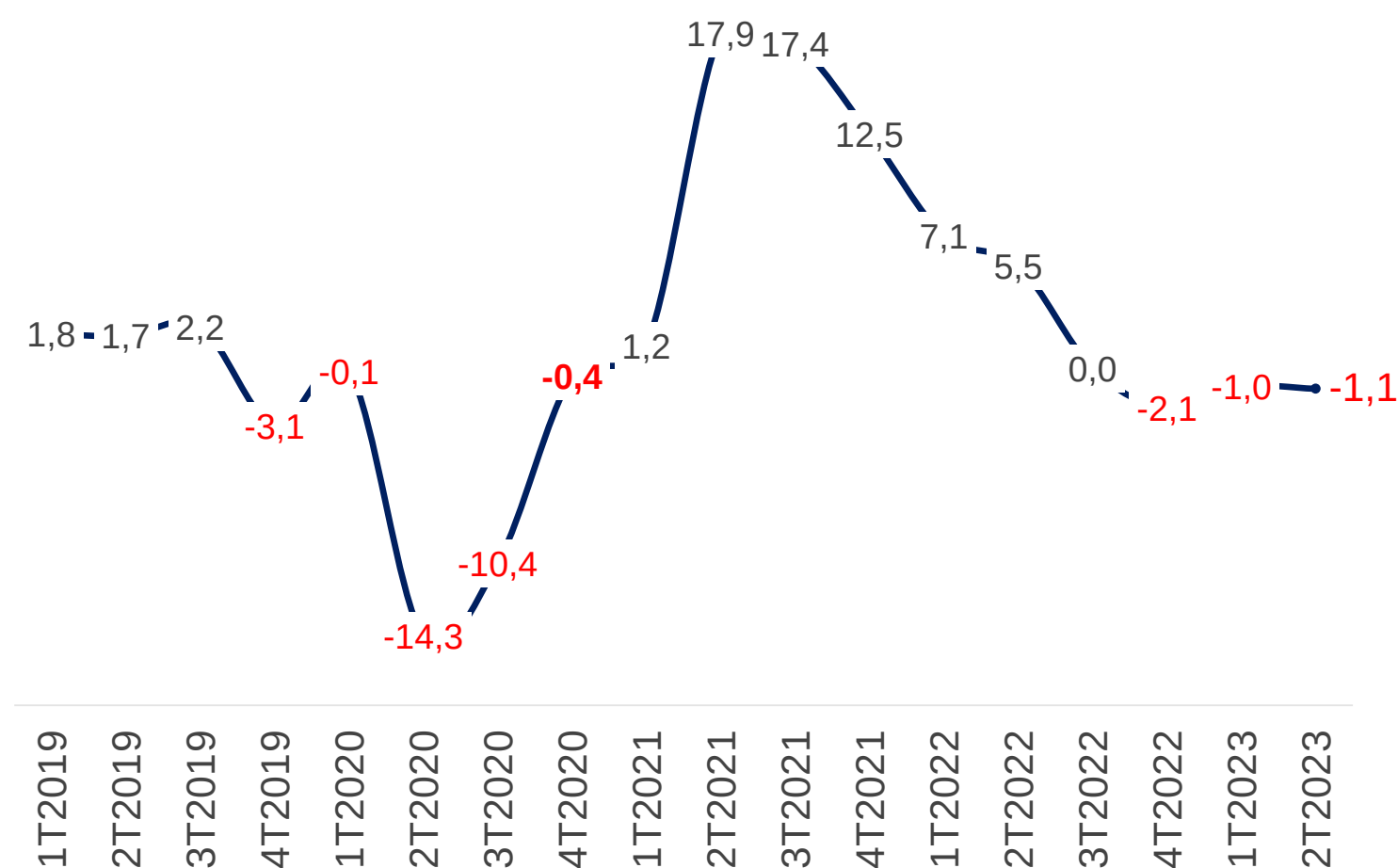


Imacec

- El Índice Mensual de Actividad Económica del país, registró un alza de 1,8% en julio de 2023, luego de 5 caídas consecutivas en el año.
- La Encuesta de Expectativas Económicas que realiza el BC a principios de cada mes, proyecta un rango entre -0,2% y -1,0% para agosto de 2023.

Evolución Trimestral del PIB país desestacionalizado

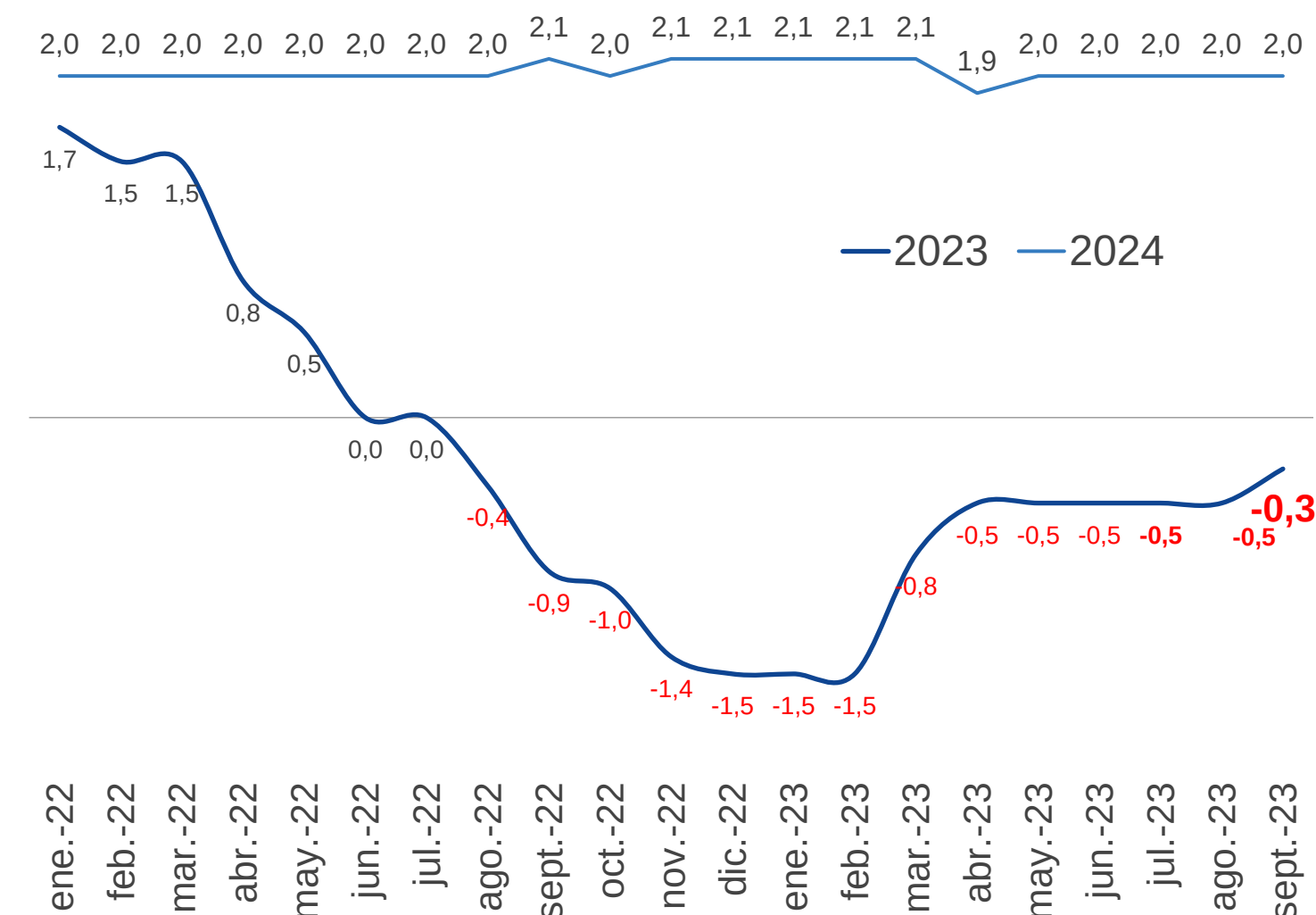
Variación Anual - Referencia 2018



PIB país

- El PIB trimestral desestacionalizado presentó una variación de -1,0% en el primer trimestre de 2023 y de -1,1% en el segundo.

Proyecciones Mensuales PIB



Proyecciones para el PIB

- La Encuesta de Expectativas Económicas –EEE– que realiza el BC a comienzos de cada mes, en septiembre anotó una proyección para el PIB de 2023, de -0,3% y la de 2024 en 2,0%.
- El IPoM de septiembre proyecta que el PIB en 2023 se ubicará en un rango entre -0,5 y 0,0%; en 2024 crecería entre 1,25 y 2,25% y en 2025, entre 2,0 y 3,0%.

Radiografía de la Región del Biobío

8,9% de la población total del país de acuerdo al censo 2017.

Habitantes proyectados para 2023
- 1.681.430 en la Región del Biobío.
- 19.960.889 en el país.

7,6% de los ocupados promedio del país en el segundo trimestre de 2023.

690.745 personas en total, 397.650 hombres y 293.095 mujeres

3 mayores aportantes al empleo regional, en promedio en abril-junio de 2023, fueron comercio (17,4%), industria manufacturera (13,8%) y enseñanza (10,0%).

10,3% de los estudiantes de pregrado en Educación Superior del país en 2023.

78.469 estudiantes de pregrado en las universidades de la Región del Biobío en 2023, 42.846 mujeres y 35.623 hombres.

696.653 en el país (380.183 mujeres y 316.470 hombres).

7,5% de pobreza y 2,3% de Extrema Pobreza según Casen 2020.

9,8% de las personas en situación de pobreza del país, tras la RM (28,5%) y Valparaíso (10,2%).

156 campamentos, 14,3% del total nacional, en 2022 según catastro Minvu.

7.122 hogares
1,0% migrantes en campamentos del país

5,7% de déficit habitacional según Déficit Cero.
Déficit de 32.227 viviendas.
57,2% hogares allegados
566.788 viviendas totales en la Región

Radiografía de la Región del Biobío

La Región del Biobío generó un 5,8% del PIB total en 2022.

Los sectores de mayor aporte al PIB regional en 2022, fueron: industria manufacturera (23,8%), servicios personales (17,6%) y servicios financieros y empresariales (10,4%).

6,7% de participación en las inversiones país estimadas al 31 de marzo de 2023 para 2023-2027, por CBC

Los 3 principales sectores son: OO. PP. (62,4%), energía (17,7%) y puertos (10,7%).

La Región del Biobío se ubica en el 7° lugar de competitividad regional en 2021 en el ICORE-UDD 2021.

Muestra mayor liderazgo en Inserción comercial, e innovación y ciencia y tecnología.

Tiene baja competitividad en entorno económico y financiero, infraestructura y capacidad, e inversión pública y seguridad.

6,2% de participación en las exportaciones país en el primer semestre de 2023.

Los 4 mayores aportantes a las exportaciones regionales en el 1er semestre de 2023, fueron los sectores forestal (64,9%), otras industrias manufactureras (16,4%), pesca (14,5%) y agropecuario (3,2%).

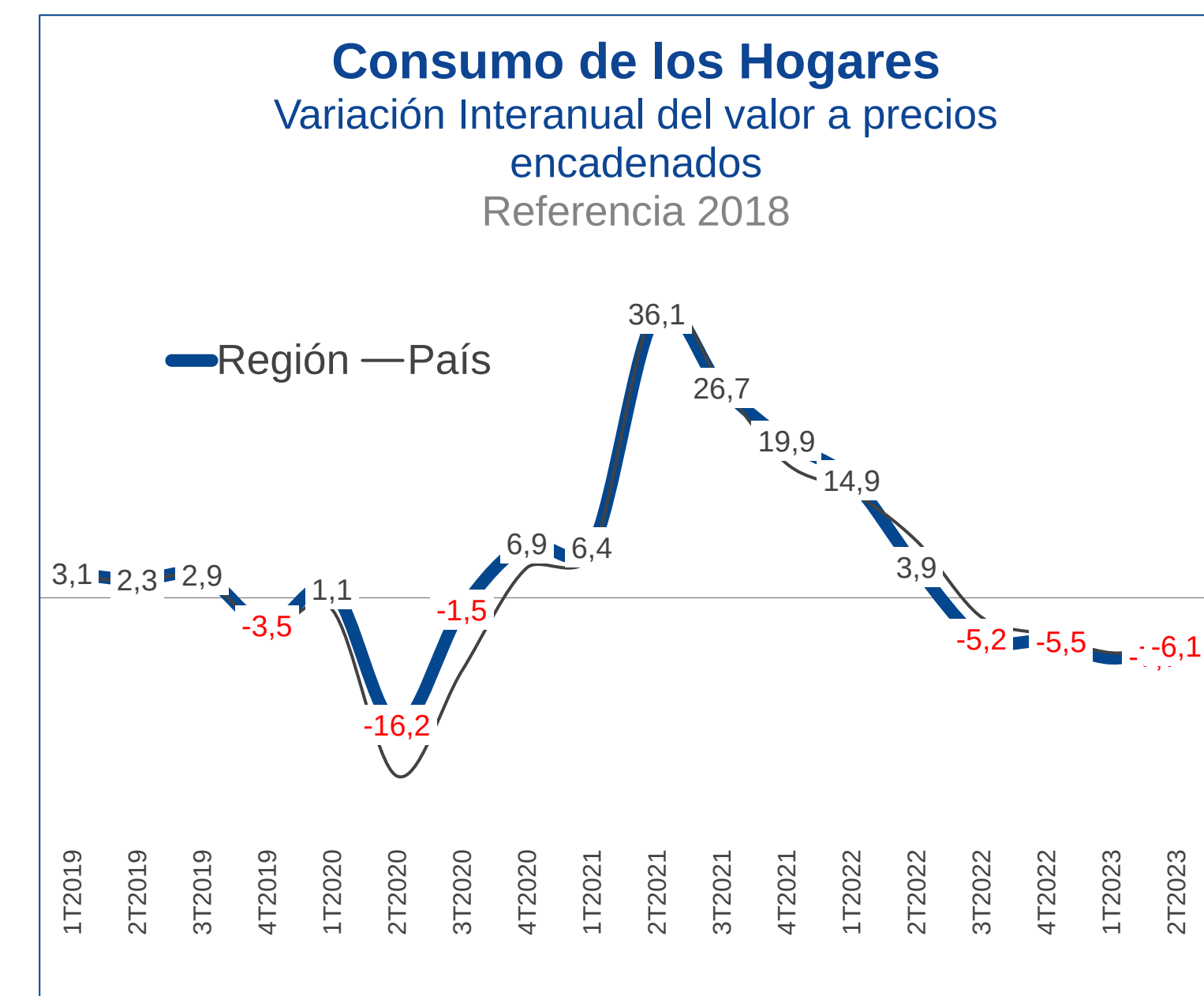
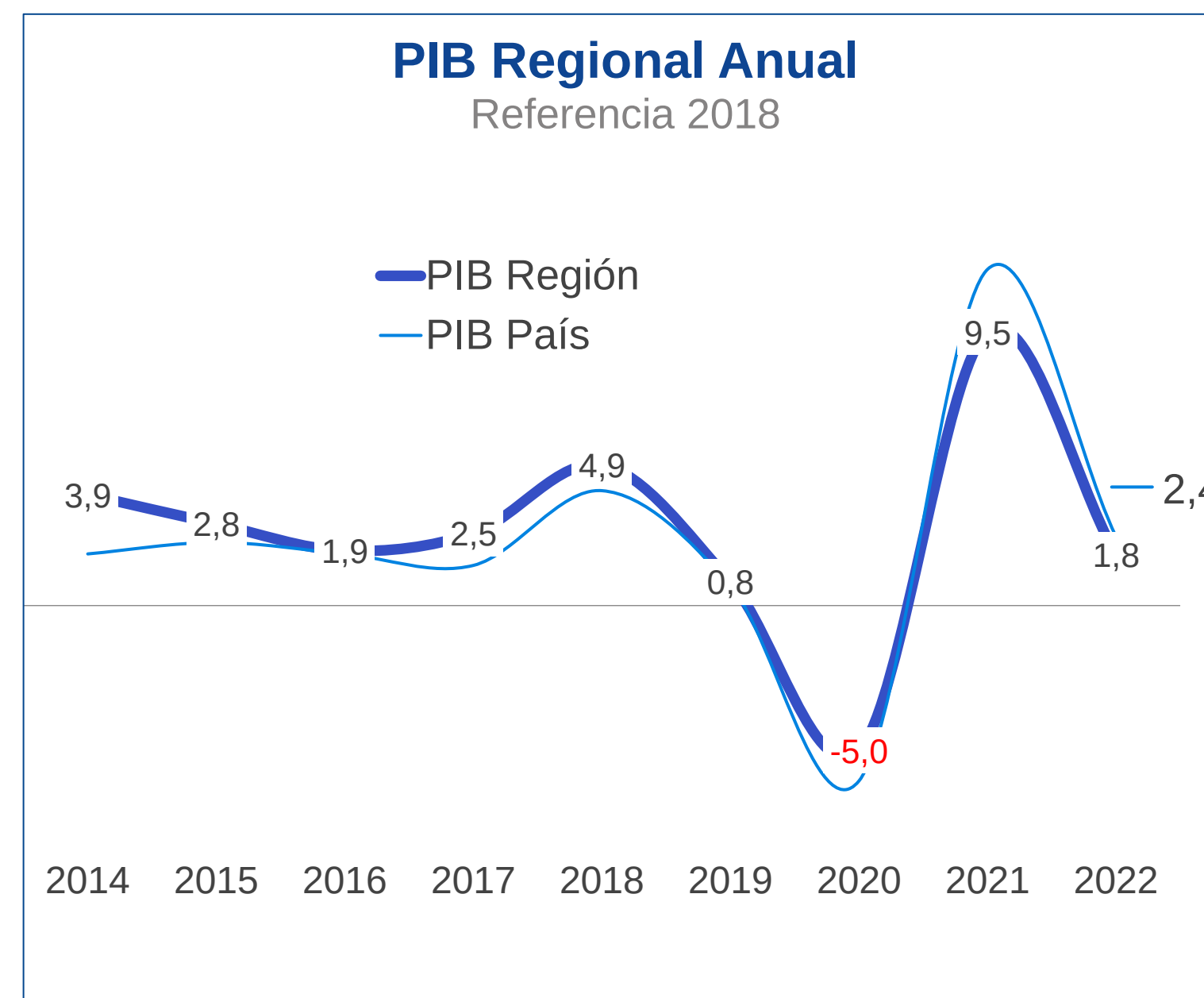
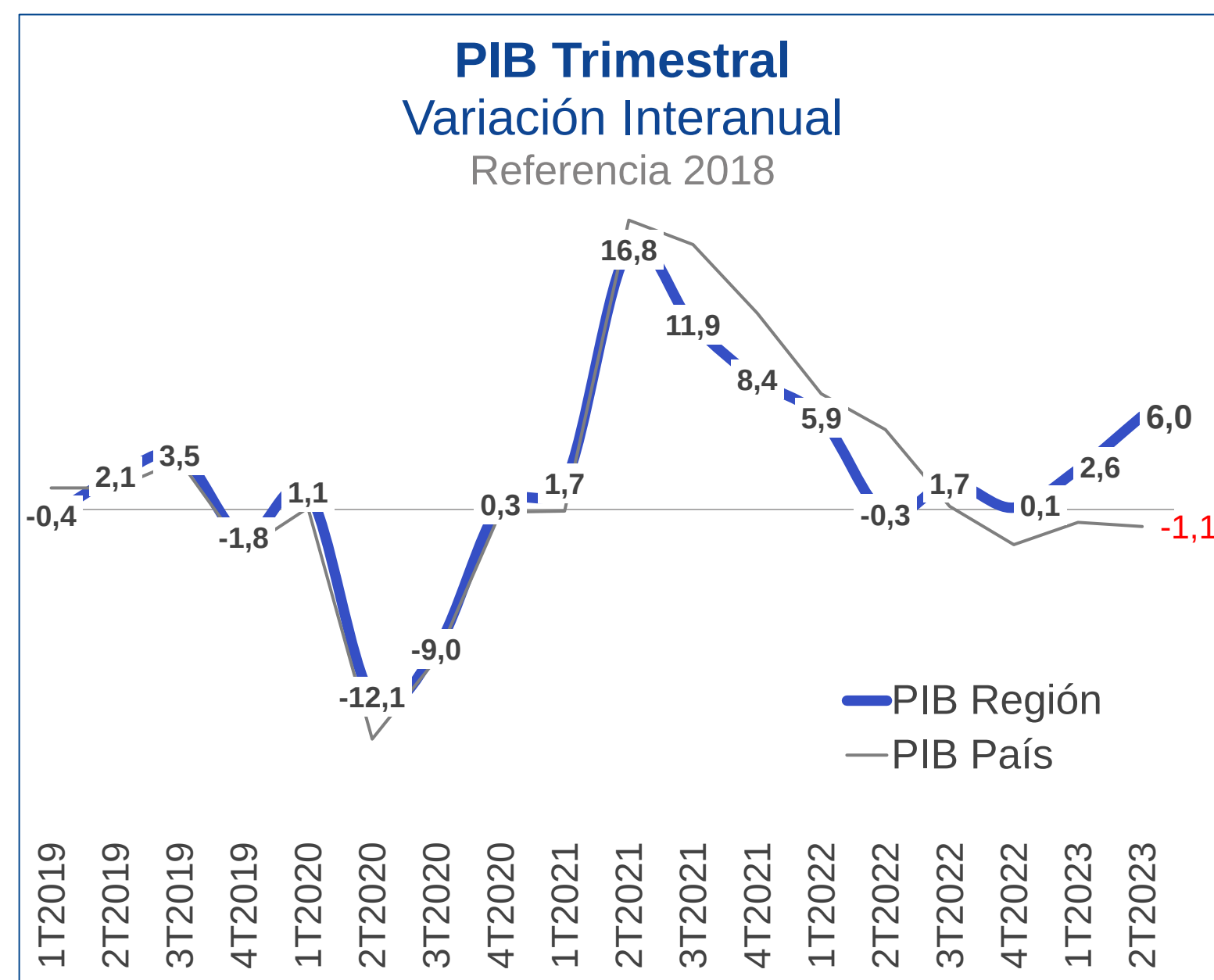
7,4% de participación en el total de empresas nacionales en 2021. 2,8% de las ventas anuales según SII.

En 2022, se crearon 10.632 empresas en RES, 16% menos que en 2021, y equivalentes al 7,3% del total nacional.

La Región del Biobío se ubica en el 4° lugar en promedio en el Índice de Desarrollo Comunal, IDC, en 2020.

Concepción, es la 2ª comuna con nivel alto de desarrollo. Se observa un importante foco de desarrollo en el Gran Concepción.

Crecimiento de la Región del Biobío



PIB regional

- El crecimiento de la Región del Biobío, medido a través del PIB, fue de 1,8% en 2022, inferior al 2,4% registrado a nivel nacional.
- En 2023, los resultados del primer y segundo trimestre han superado las tasas nacionales, al registrar una expansión de 2,6% y 6,0% respectivamente, versus las variaciones de -0,8% y -1,1% del país.

Consumo de los hogares

- El consumo de hogares presenta caídas desde el tercer trimestre de 2022 en la Región del Biobío. El primer trimestre de 2023 cayó 7,7%, y el segundo, 6,1%, respecto a similares periodos de 2022.
- En el país, en tanto, en el primer trimestre de 2023, el consumo bajó 7,0%, y 6,1% el segundo, respecto a similares meses de 2022.

Crecimiento de la Región del Biobío

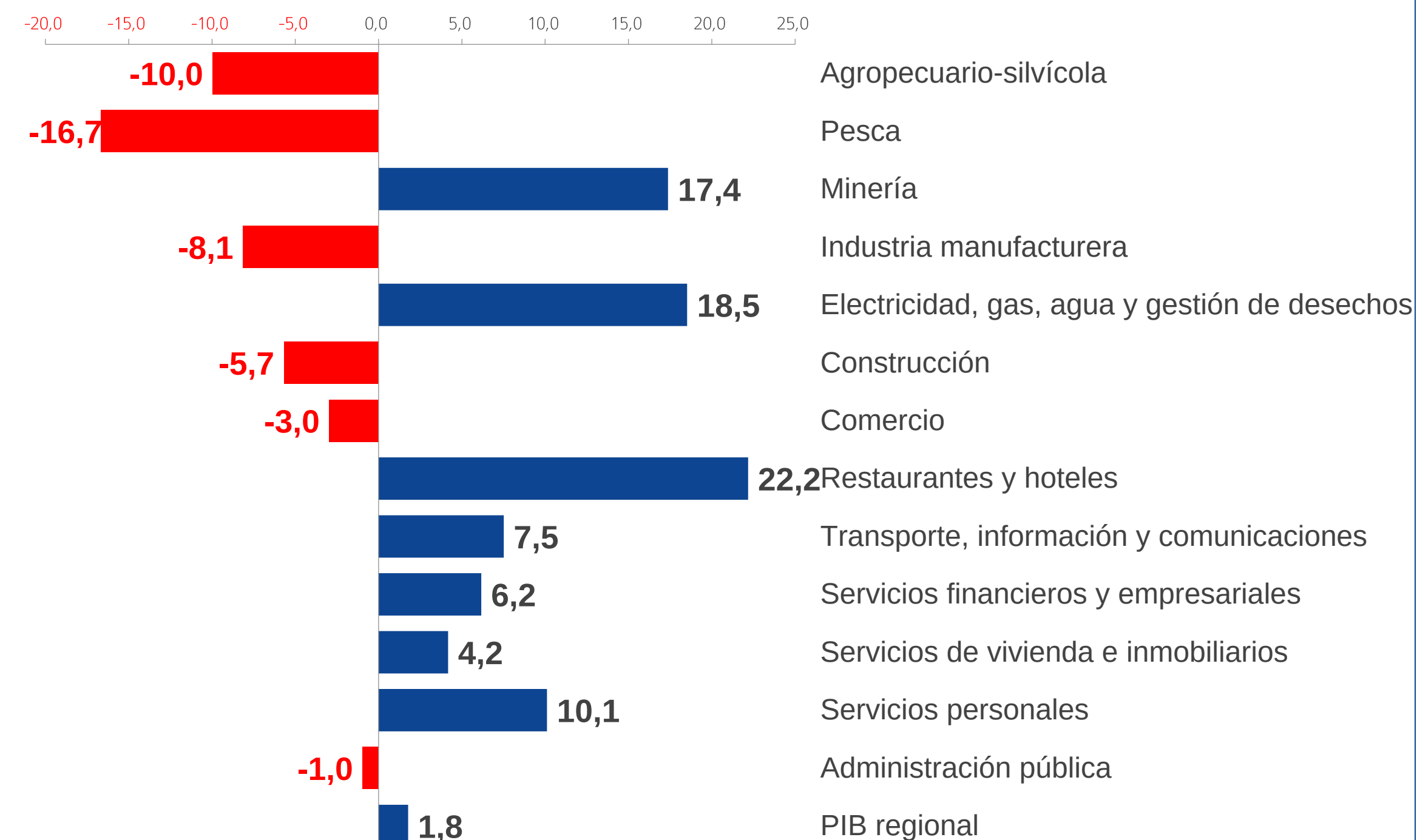
PIB Regional por Actividades Económicas Año 2022

Miles de millones de Pesos
 Referencia 2018



PIB Regional por Actividades Económicas Año 2022

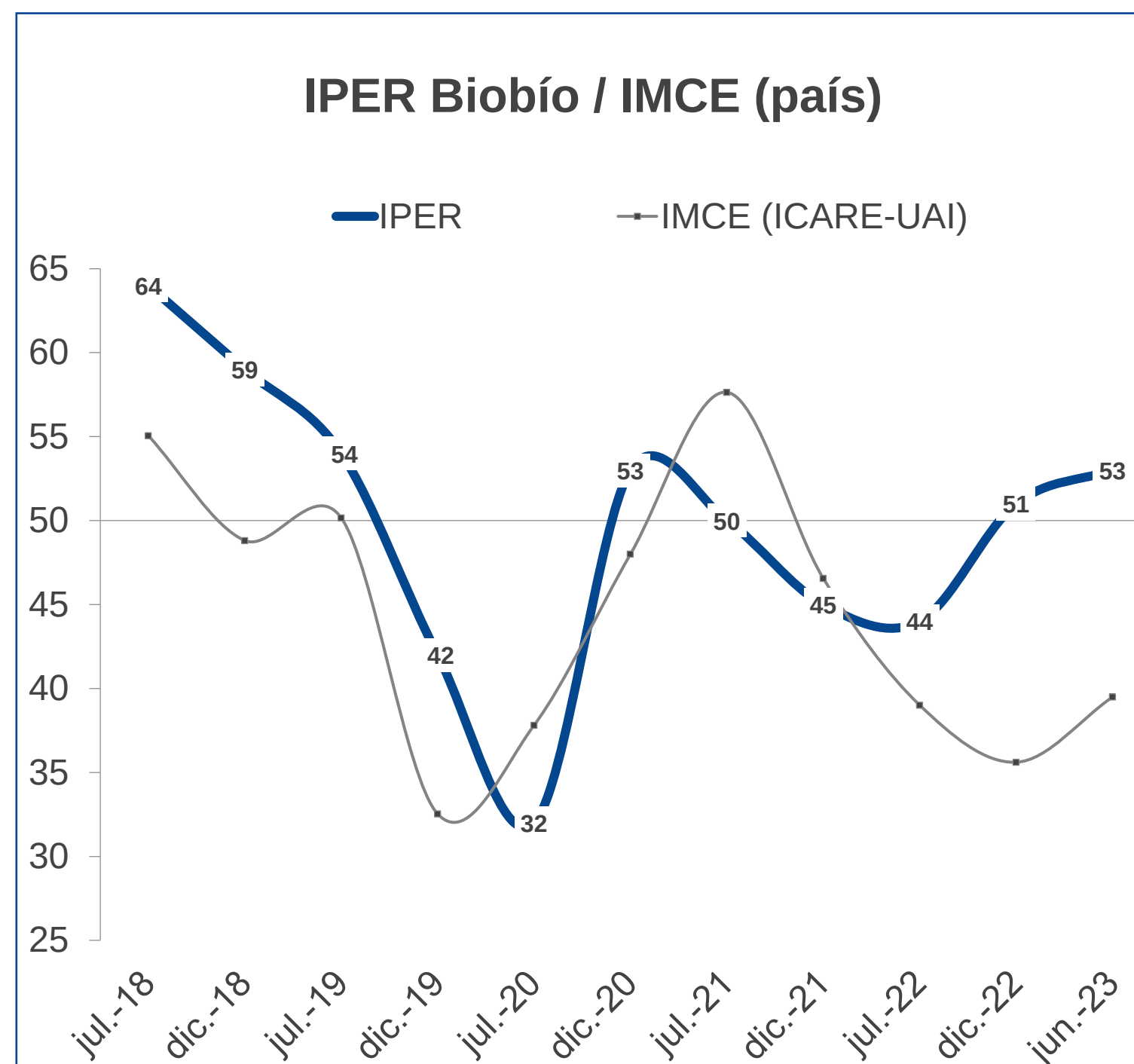
Variaciones Anuales
 Referencia 2018 – Precios encadenados



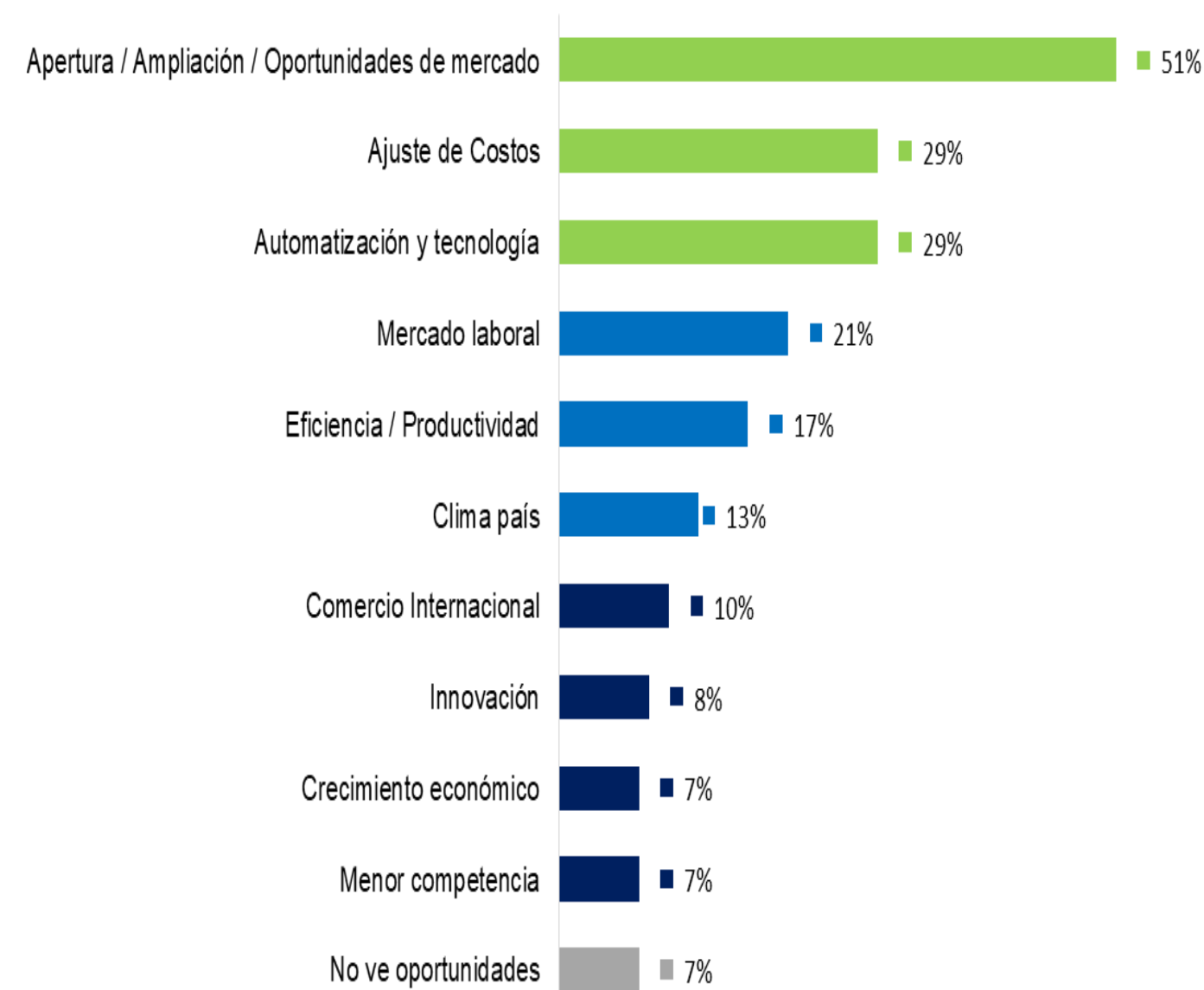
PIB de la Región del Biobío por Actividades Económicas

- En 2022, el mayor aporte al PIB regional (\$) fue generado por la Industria Manufacturera a pesar de su caída de 8,1%.

Percepción empresarial en la Región del Biobío



¿Cuáles son las **3 principales oportunidades** que observa para su empresa en 2023?



¿Cuáles son los **3 principales riesgos** que observa para su empresa en 2023?



IPER junio de 2023: Mejora la percepción empresarial respecto a la medición de diciembre de 2022.

Oportunidades: Empresarios y ejecutivos regionales en un 51% estiman que pueden ampliar su negocio aprovechando oportunidades de mercado, 29% ajustaría costos y un 29%, también, espera automatizar e incorporar tecnología, para lograr mejores resultados.

Riesgos: En tanto, los principales riesgos que observan son el alza de los costos (62%), la incertidumbre (50%) y la seguridad (28%).

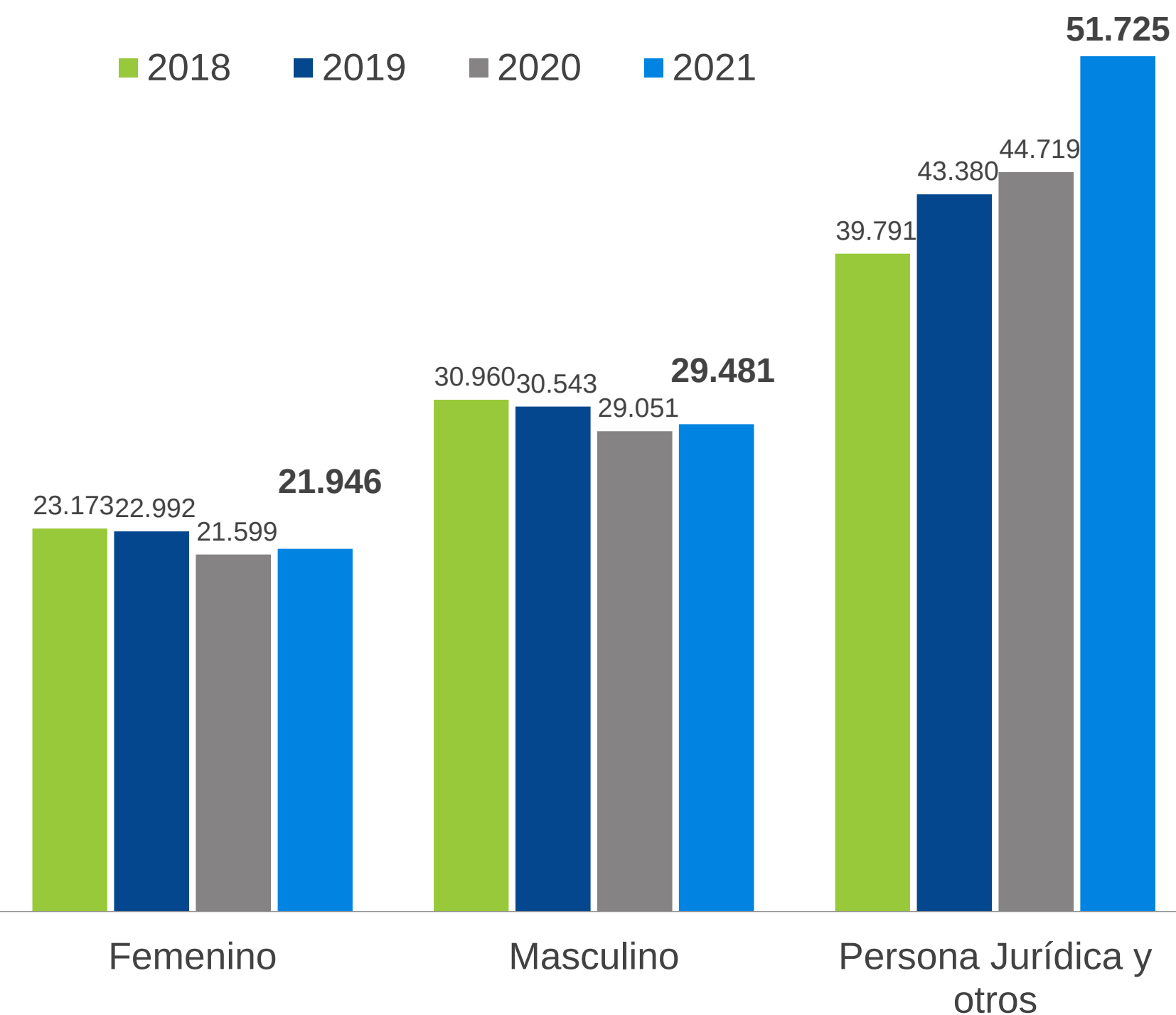
Estructura Empresarial de la Región del Biobío

Empresas con domicilio o casa matriz en la Región del Biobío por Rubro – Año 2021



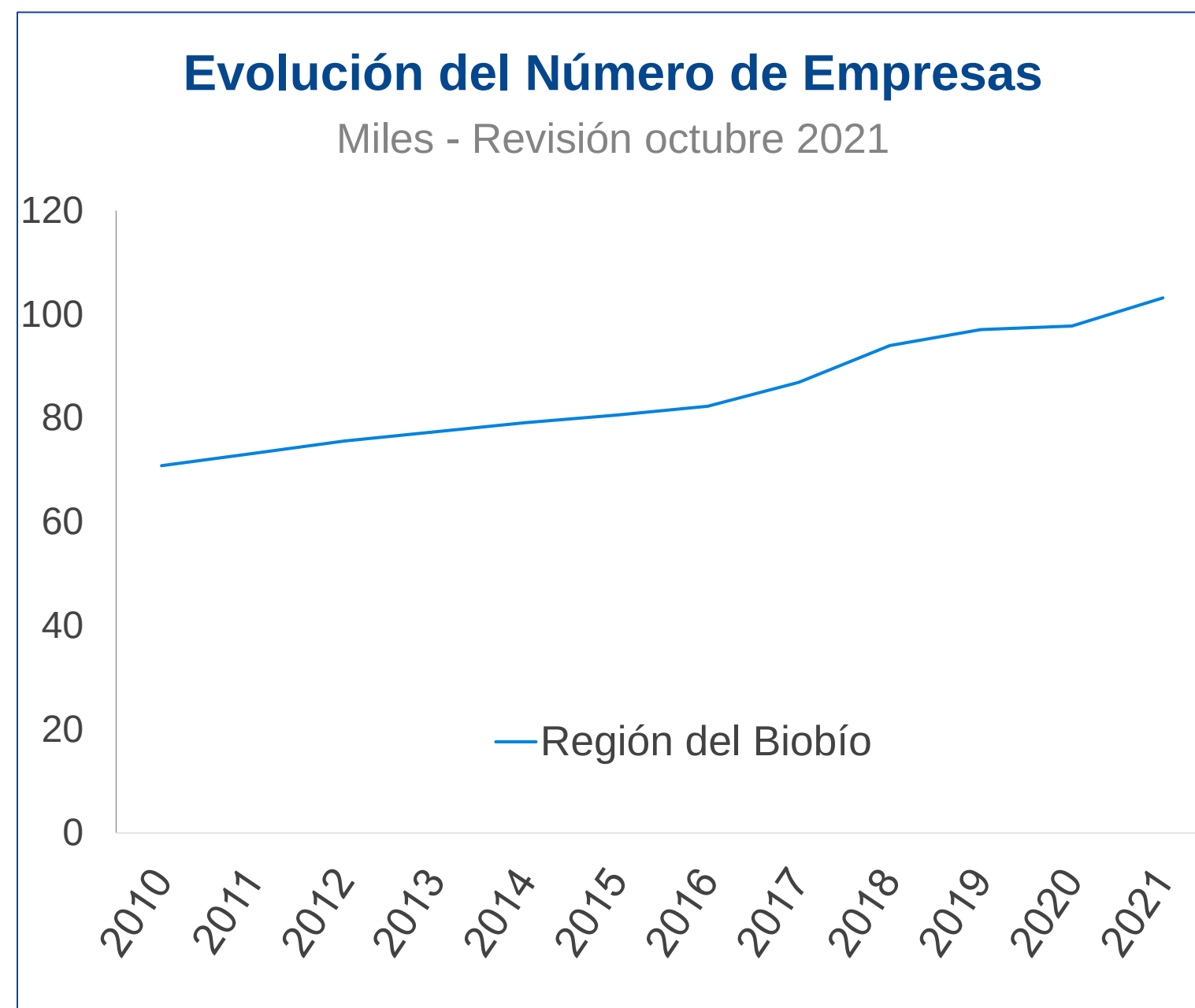
Empresas según Género

2018 2019 2020 2021



La información de “género asociado al RUT” corresponde al género que registra el SII en sus bases de datos del RUT empresa. En caso de ser una persona natural de la cual se tenga este dato se informa “Femenino” o “Masculino”; en caso contrario se informa “Persona Jurídica y otros”

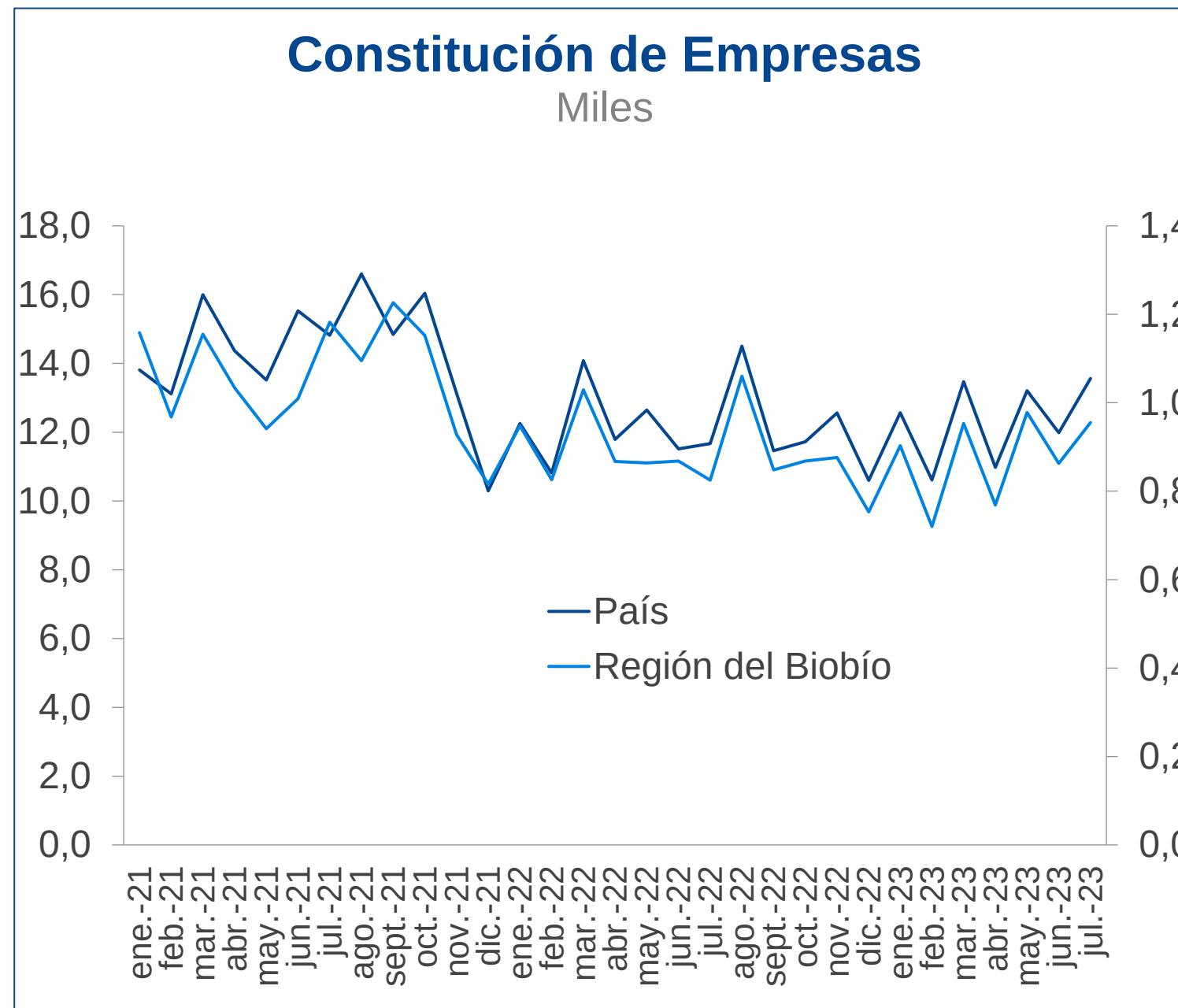
Evolución de las Empresas de la Región del Biobío



En SII

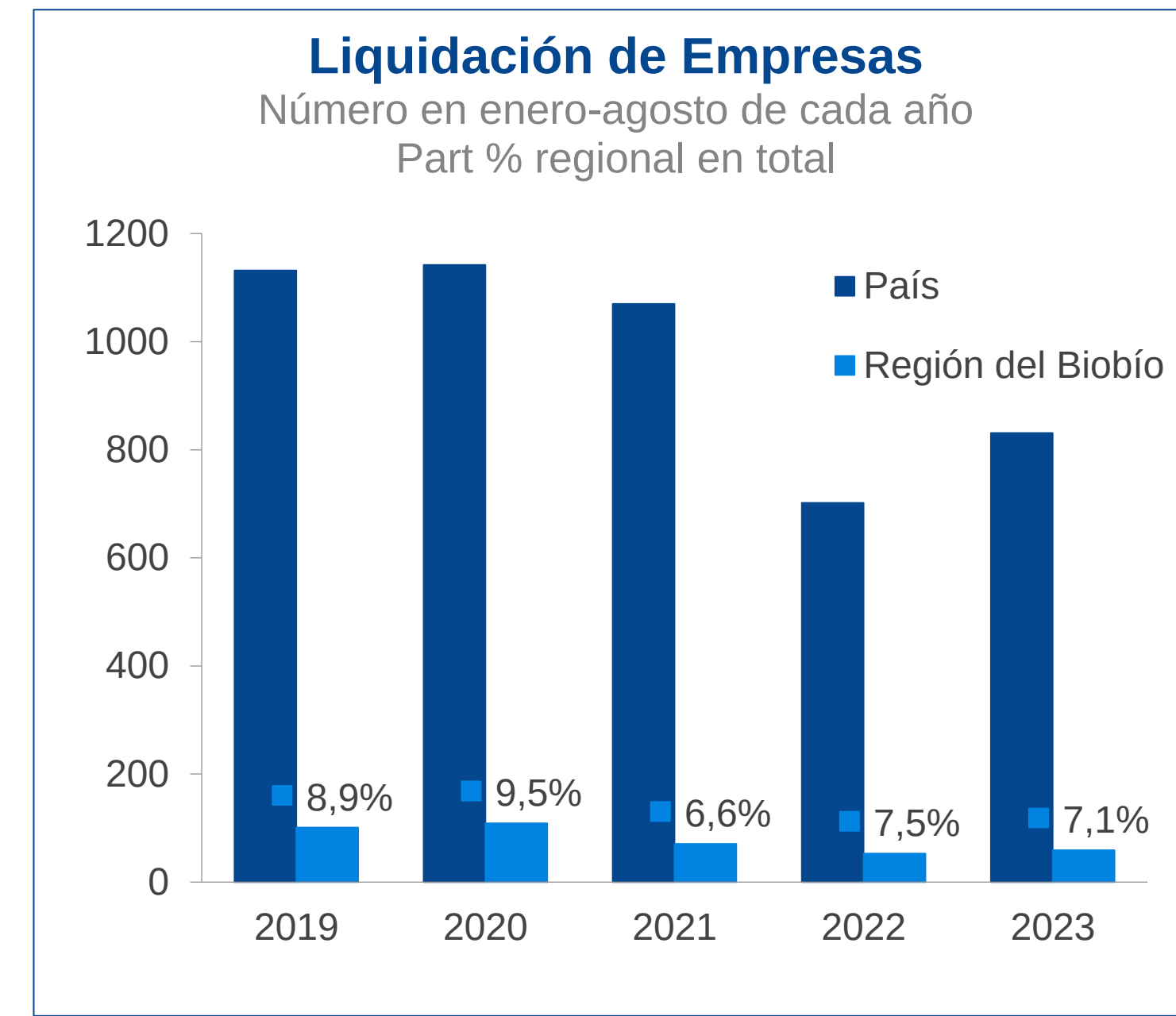
- En el año comercial 2021, se registran 103.152 empresas con domicilio o casa matriz en la Región del Biobío, mostrando un alza de 5,5% comparado con 2020 y un alza de 57,7% respecto a 2005.

SII, Minecon y Superir.



Creadas en RES

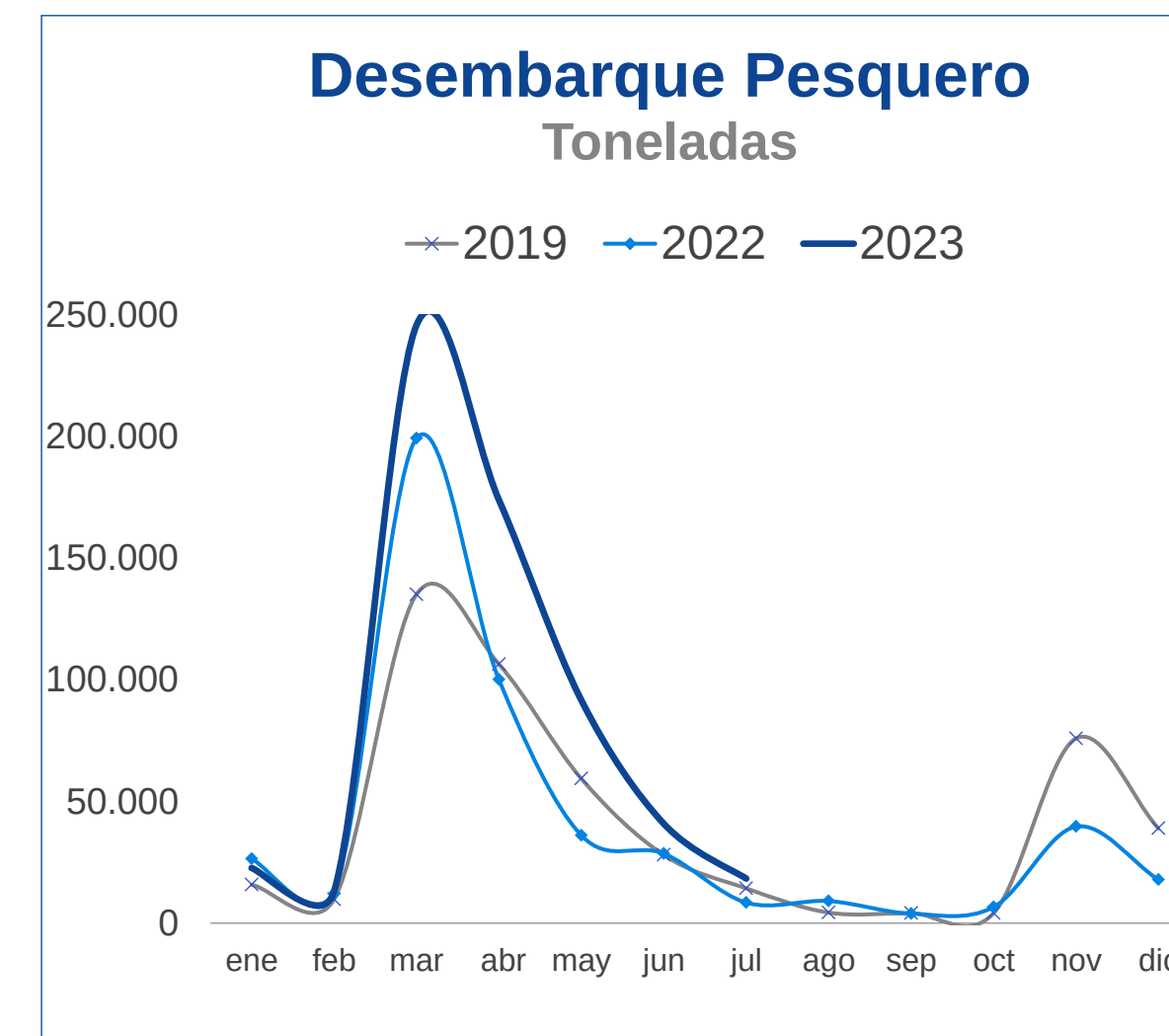
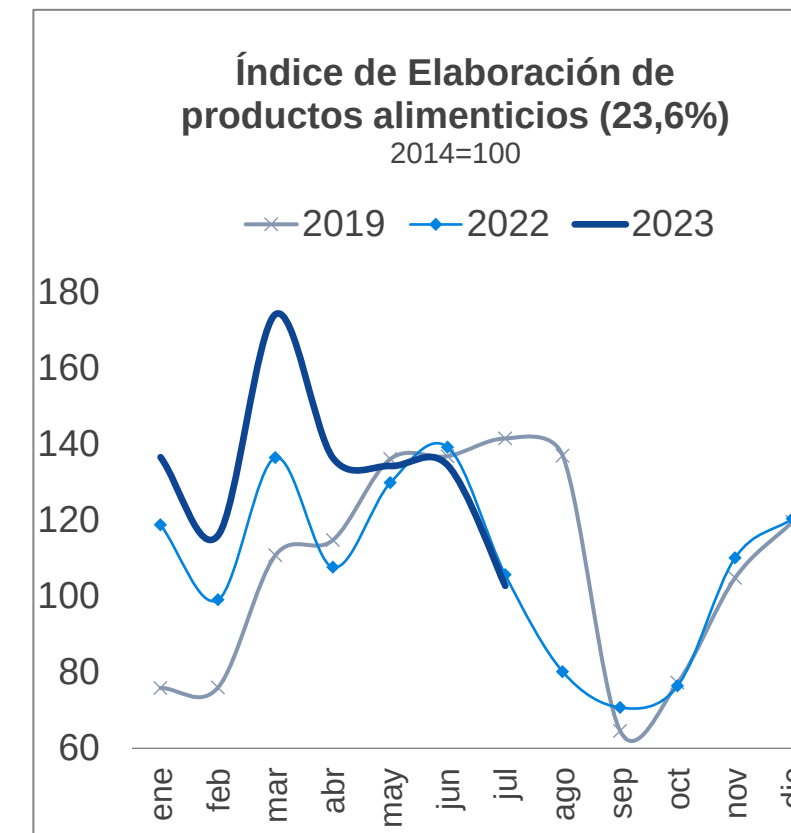
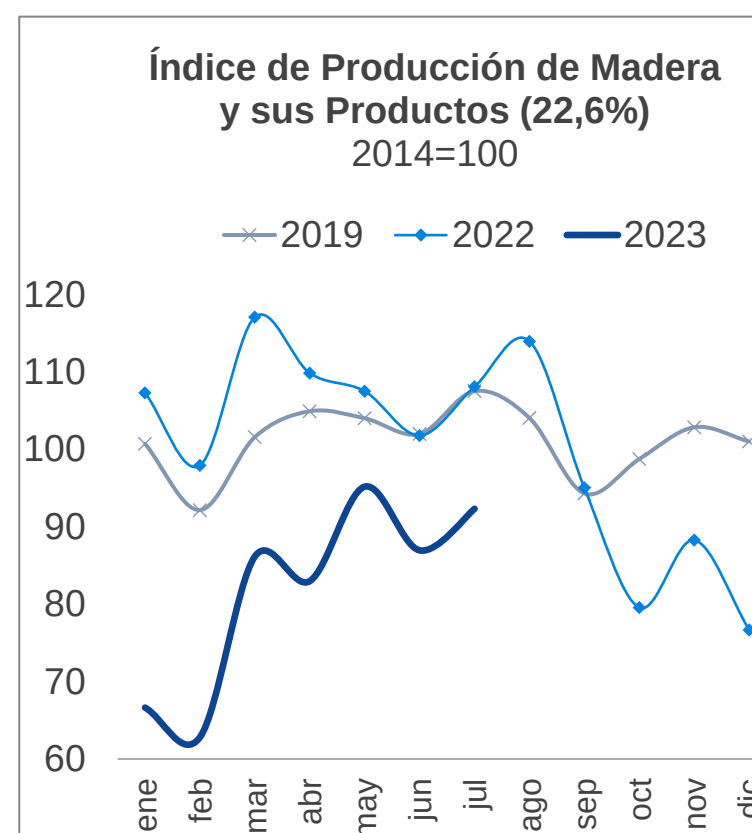
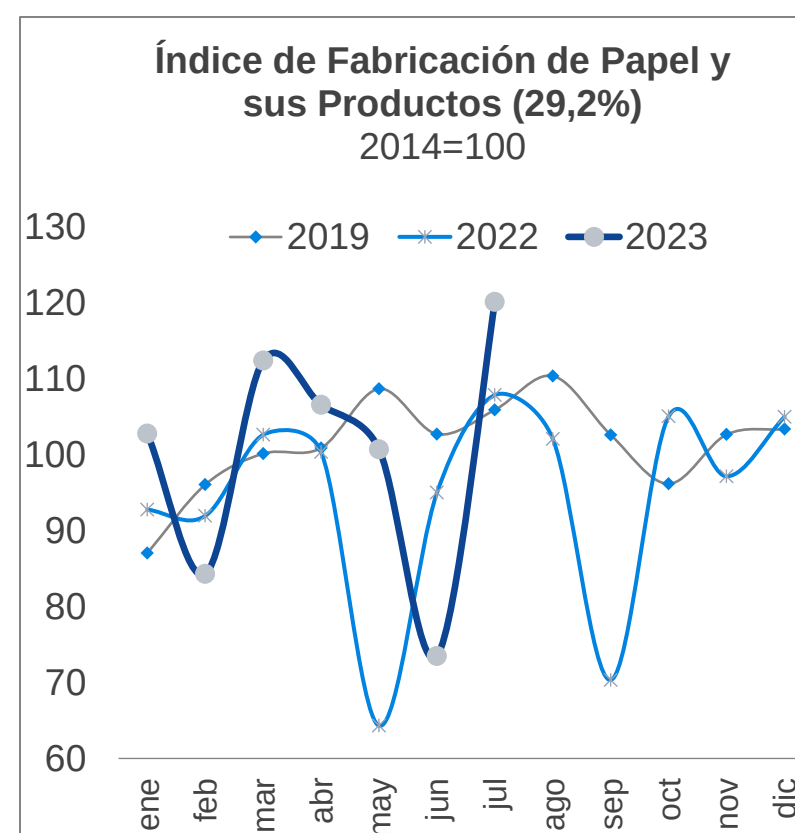
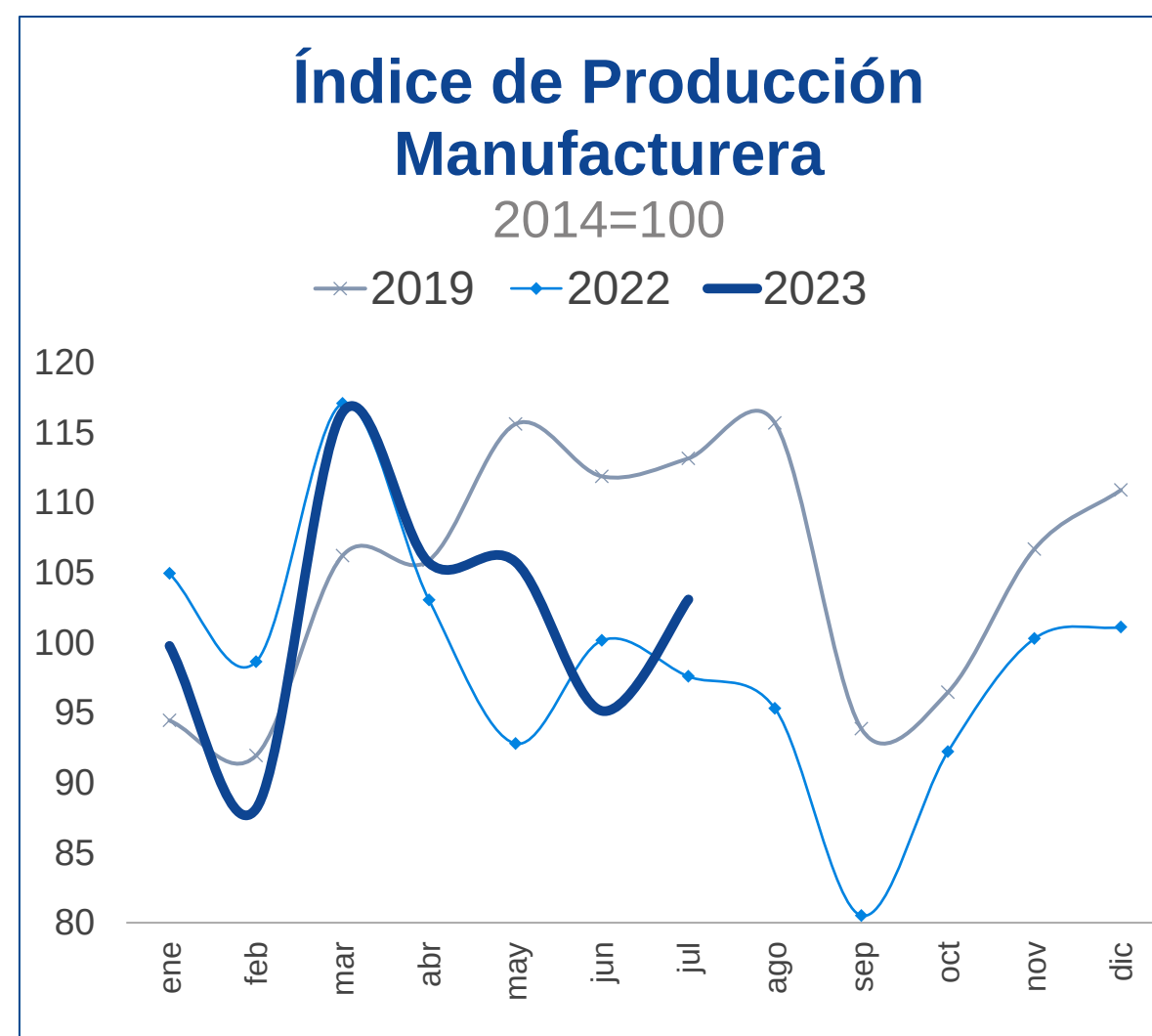
- En enero-julio de 2023, se crearon 6.141 empresas en el Registro de Empresas y Sociedades –RES- en la Región del Biobío, equivalentes a un 7,1% del total creado en el país en similar periodo.
- Se registra una caída de 1,0% respecto a similar periodo de 2022 en la región y un alza de 1,9% en el país.



Liquidadas

- En enero-agosto de 2023, se liquidaron 59 empresas en la Región, equivalentes al 7,1% del total nacional. El número aumentó 11,3% comparado con similar periodo de 2022 pero es 41,6% inferior al registrado en similar periodo de 2019 (prepandemia).
- En el país, se liquidaron 831 empresas, 18,4% más que en enero-agosto de 2022.

Indicadores sectoriales de la Región del Biobío



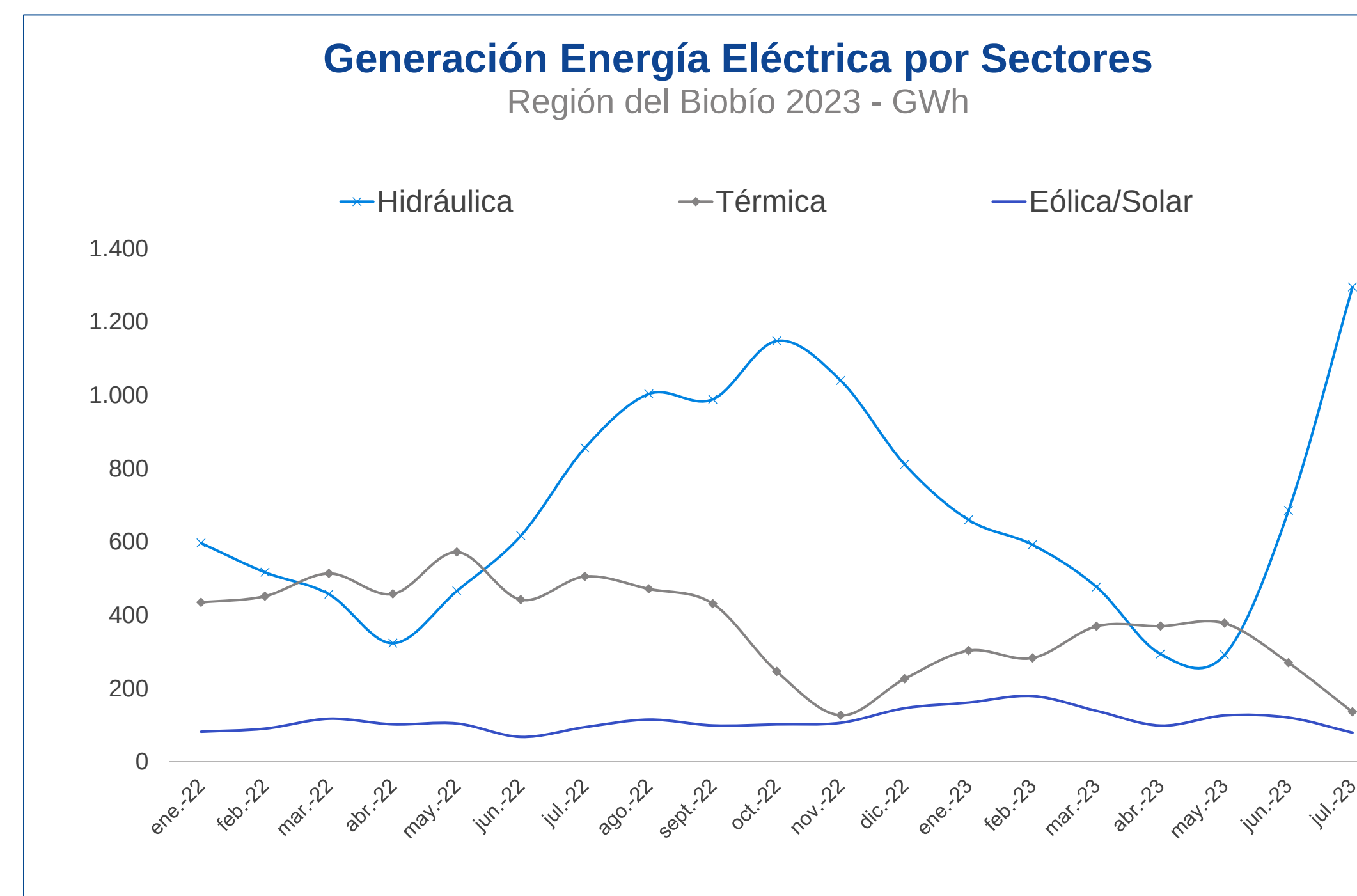
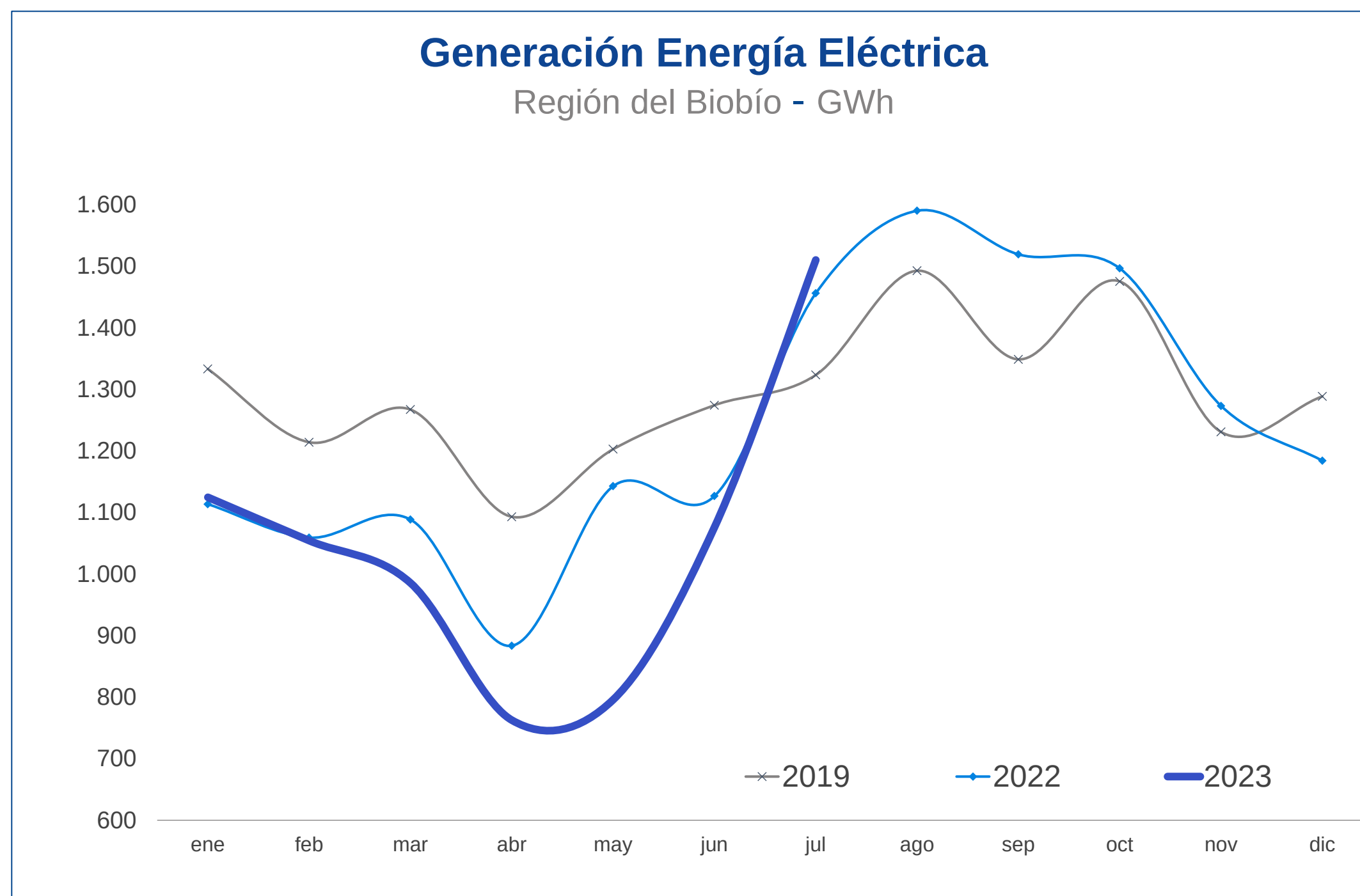
Industria manufacturera

- El índice, que incluye a las regiones del Biobío y Ñuble, anotó un alza interanual de 5,6% en julio de 2023, generando un acumulado de 0,0% en enero-julio 2023.
- Las actividades que más incidieron positivamente en julio, fueron refinación de petróleo y fabricación de papel y celulosa. En tanto, producción de madera y sus productos, excepto muebles fue la de mayor impacto negativo.
- En el acumulado a julio de 2023, entre los 3 subsectores de mayor incidencia se observa que, la fabricación de papel y celulosa presentó un alza de 6,9%; la industria de alimentos, creció 11,7% pero la producción de madera y sus productos, excepto muebles, cayó 23,6%

Capturas pesqueras

- En julio de 2023 se registraron capturas por 42.763 ton en la Región del Biobío, anotando una baja de 35,6% en 12 meses, con lo cual se acumulan 1.200.895 ton en lo que va del año, con un alza de 26,6%.
- En enero-julio, el subsector artesanal registró un aumento de 47,5% y el subsector industrial, un alza de 10,6%.
- La Región aportó un 46,2% de las capturas del país en el periodo enero-julio de 2023.

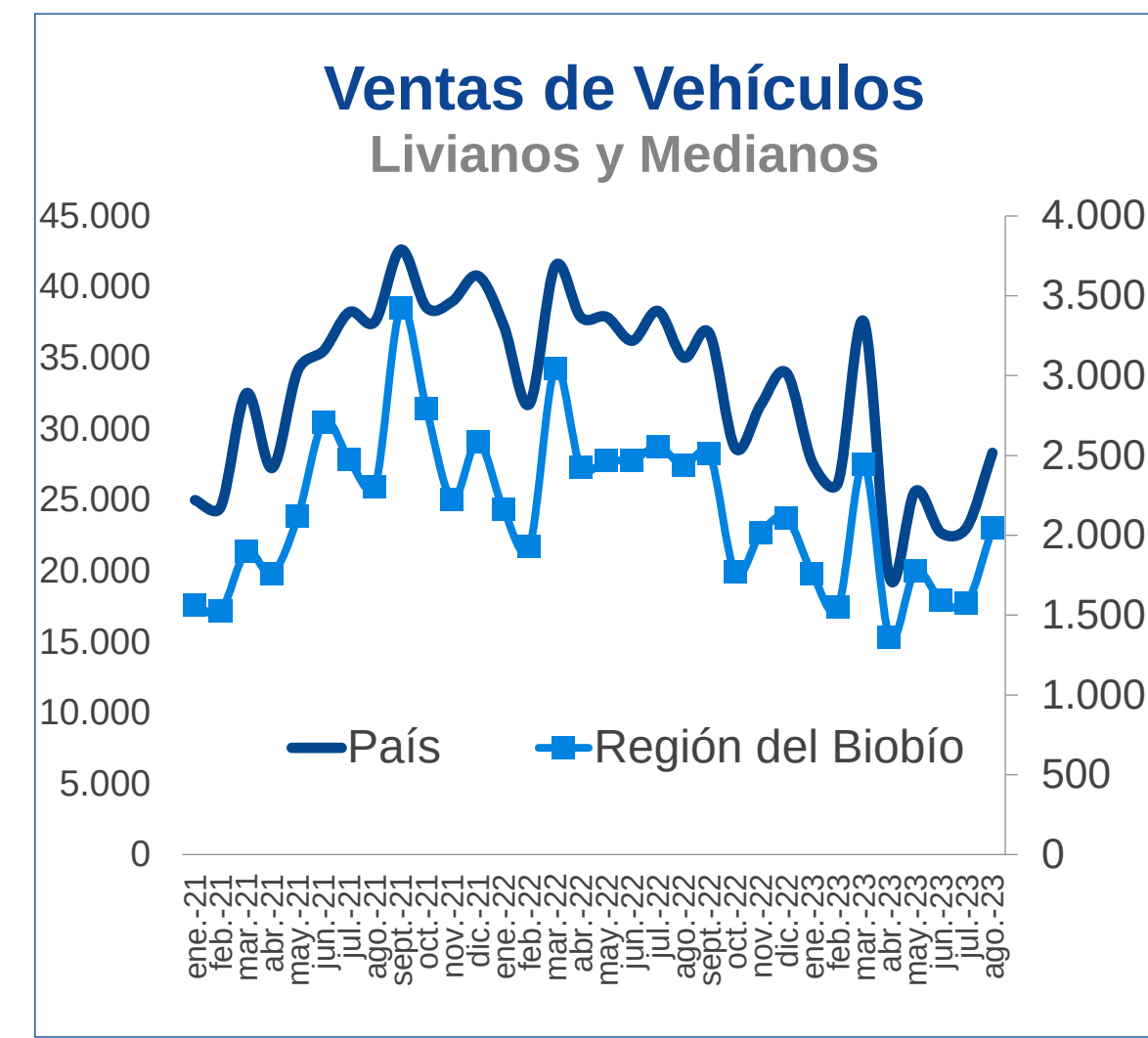
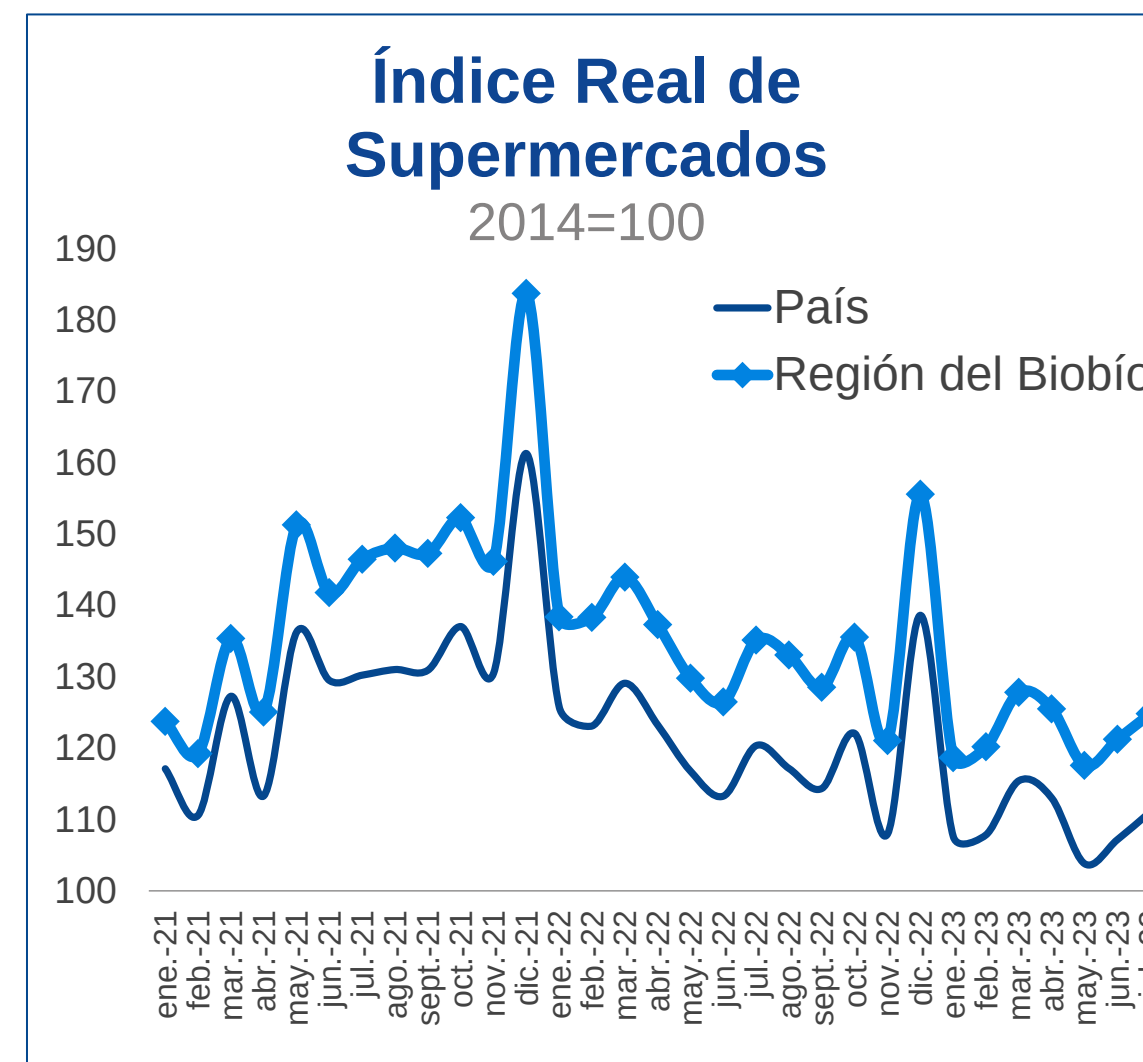
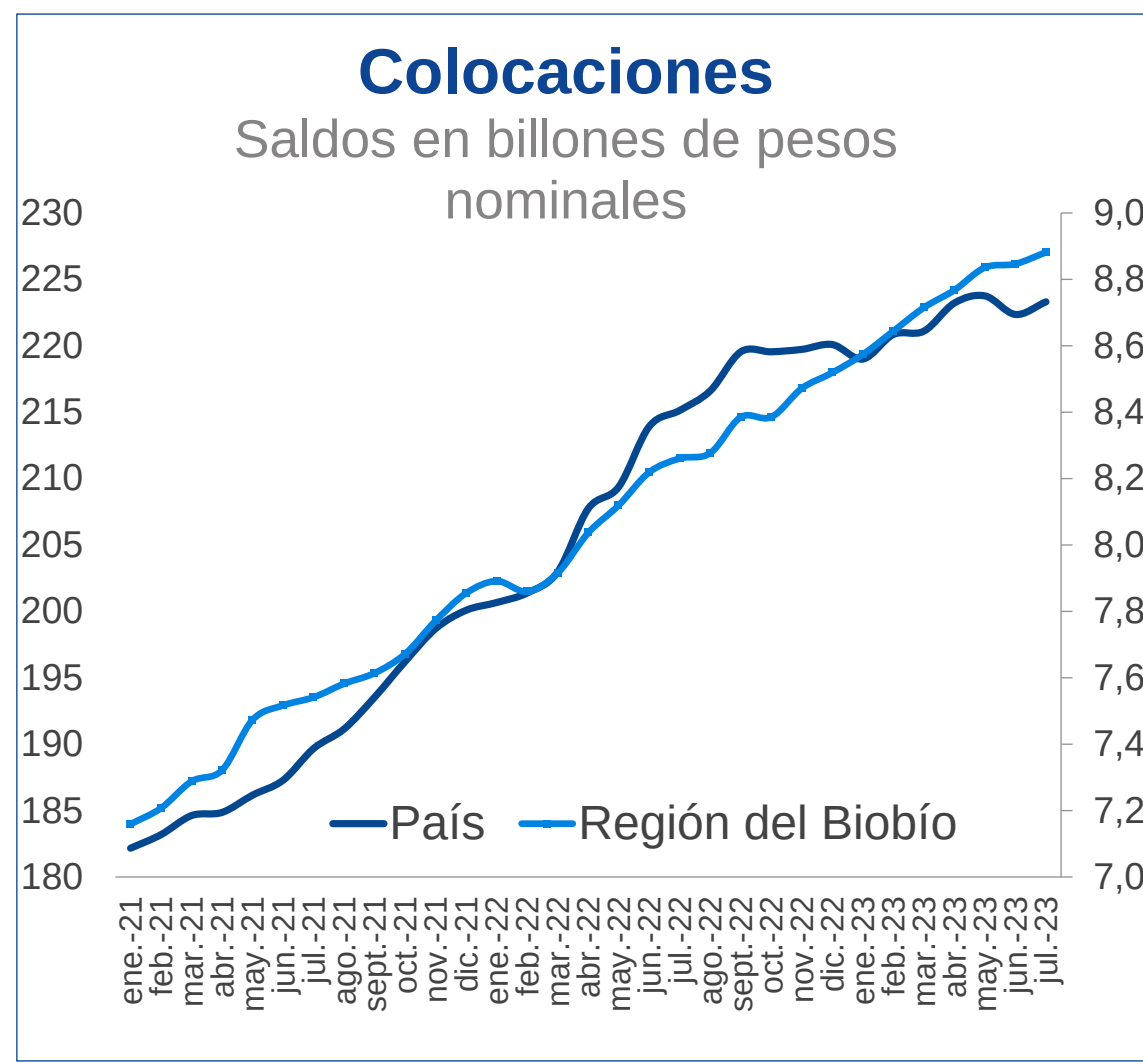
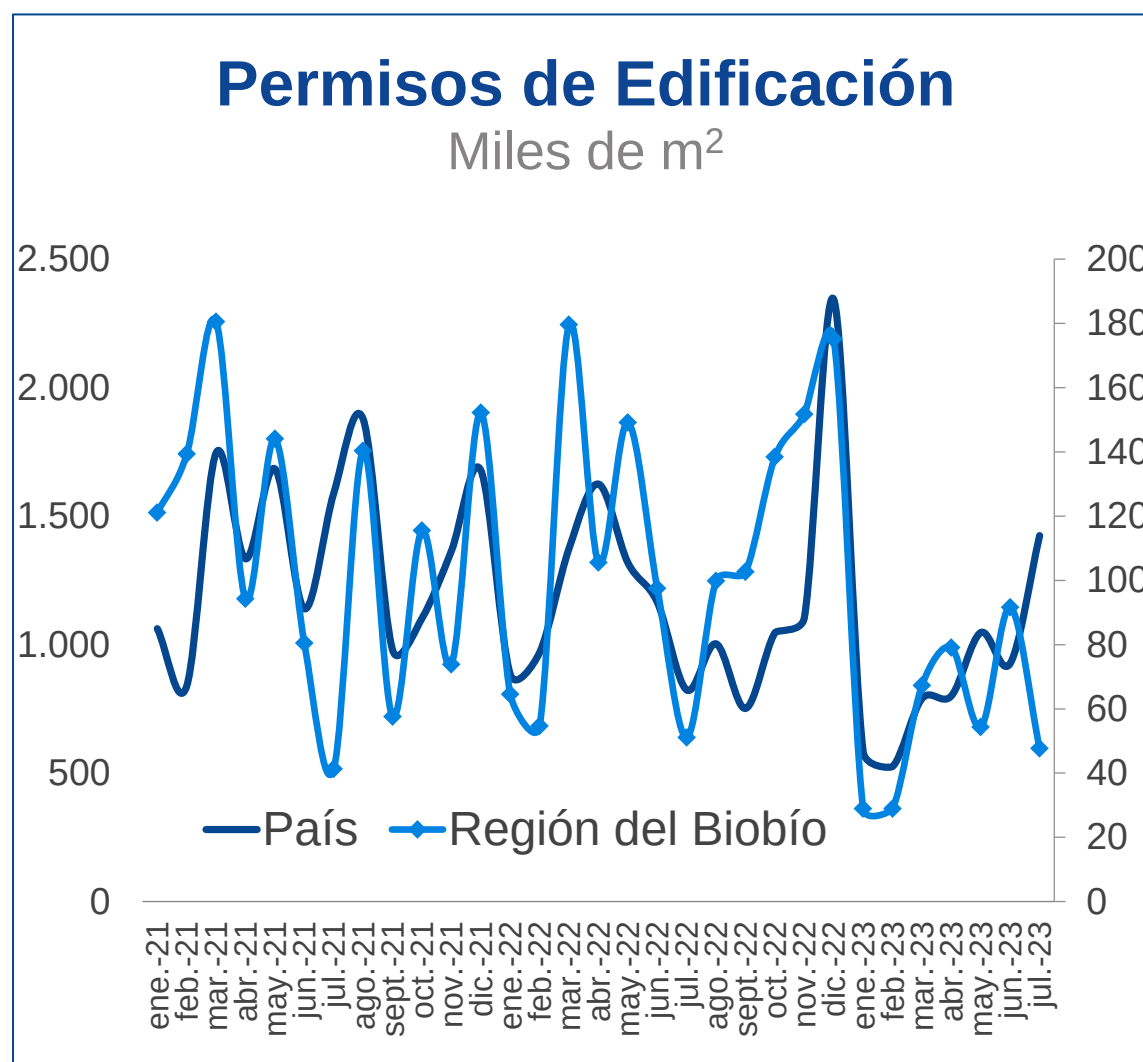
Indicadores sectoriales de la Región del Biobío



Energía Eléctrica

- La generación en la Región del Biobío creció 3,7% en julio de 2023 en su variación a doce meses, al registrar 1.510 GWh, disminuyendo la caída acumulada de 9,6% en junio a -7,1% en julio.
- En enero-julio, la generación hidráulica creció 12,0% al generar 1.295 GWh, y la solar junto a la eólica, crecieron 37,3% al producir 79 GWh; en tanto, la térmica, registró 136 GWh, mostrando una caída de 37,3%, por la menor generación con carbón.
- La Región aportó un 20,9% de la energía eléctrica generada en el país en julio de 2023 y un 14,9% en el periodo enero-julio.

Indicadores sectoriales de la Región del Biobío



Construcción

- Los permisos de edificación sumaron 47.689 m² en Biobío en julio de 2023, acumulando 397.836 m² en enero-julio, los que son equivalentes al 6,5% del total nacional en el periodo.
- La variación a doce meses, en julio, fue de -6,7%.
- En enero-julio, se acumula una caída interanual de 43,3% en la Región y de 25,3% en el país.

Servicios Financieros

- Las colocaciones en julio de 2023, sumaron 8,88 billones de pesos en la Región del Biobío, generando un alza nominal de 7,5% en doce meses y una participación de 4,0% en el total país.
- Las captaciones en la Región sumaron 5,8 billones de pesos, valor 2,4% superior al anotando en julio de 2022,.

Supermercados

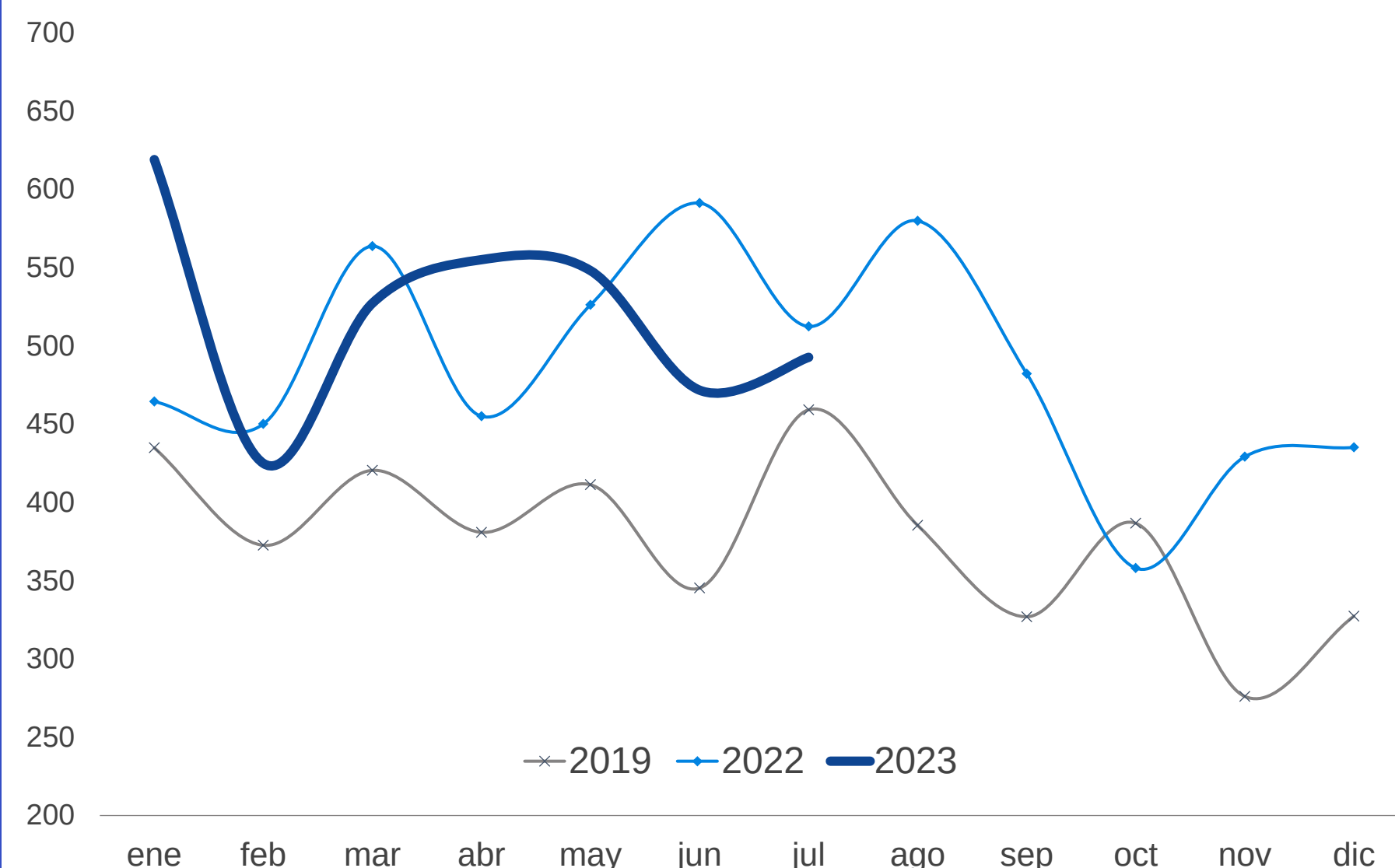
- El índice de ventas reales de supermercados, en julio de 2023, cayó 7,6% en la Región del Biobío, y 7,7% en el país, en la variación a doce meses, manteniéndose ambos negativos desde mayo de 2022.
- Los supermercados anotaron una variación real de -9,8% en la Región y de -10,1% en el país, en el periodo enero-julio de 2023.

Venta de Vehículos

- La venta de vehículos livianos y medianos en agosto de 2023 registró una baja de 16,1% en doce meses, al registrar 2.046 unidades en la Región del Biobío, equivalentes a un 7,2% del total vendido a nivel nacional.
- En el periodo enero-agosto, en la Región, se acumularon ventas por 14.103 unidades (-27,6%), equivalentes al 6,7% del total país.

Indicadores sectoriales de la Región del Biobío

Exportaciones Millones de dólares



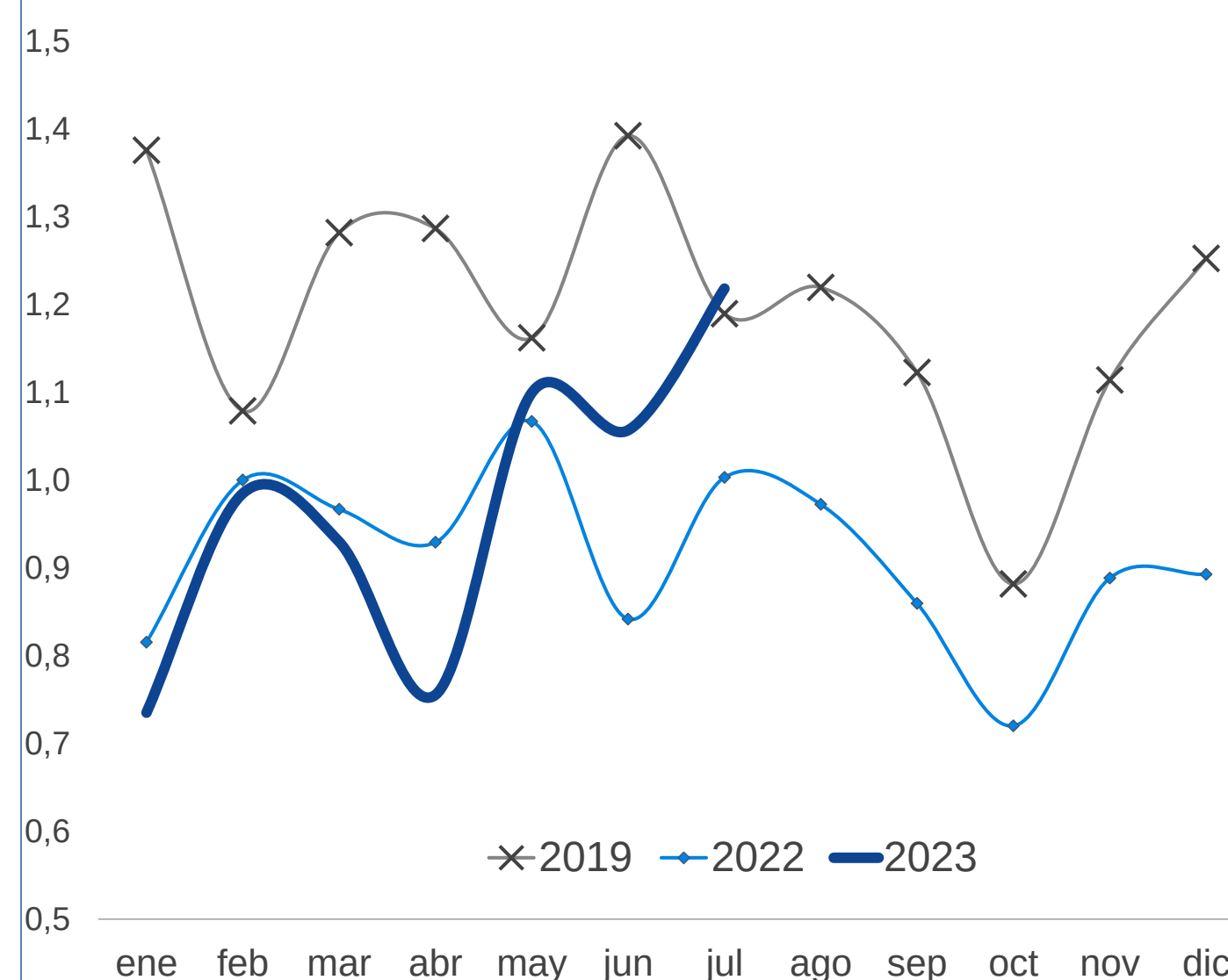
Exportaciones

- En la Región del Biobío, las exportaciones registraron US\$ 492,6 millones en julio de 2023, anotando una variación de -3,8% en doce meses y generando un acumulado de US\$ 3.638,2 millones (+2,1%).
- Las principales incidencias positivas del periodo acumulado, fueron generadas por los mayores montos exportados de Celulosa (44,3%); petróleo y derivados (1062,6%) y harina de pescado (40,3%).
- China se mantuvo como el principal destino en el acumulado, al registrar US\$ 1.010,5 millones y un alza de 109,1%, seguido de Estados Unidos (MMUS\$ 882,9) y Perú (MMUS\$ 196,7)

Movimiento Portuario

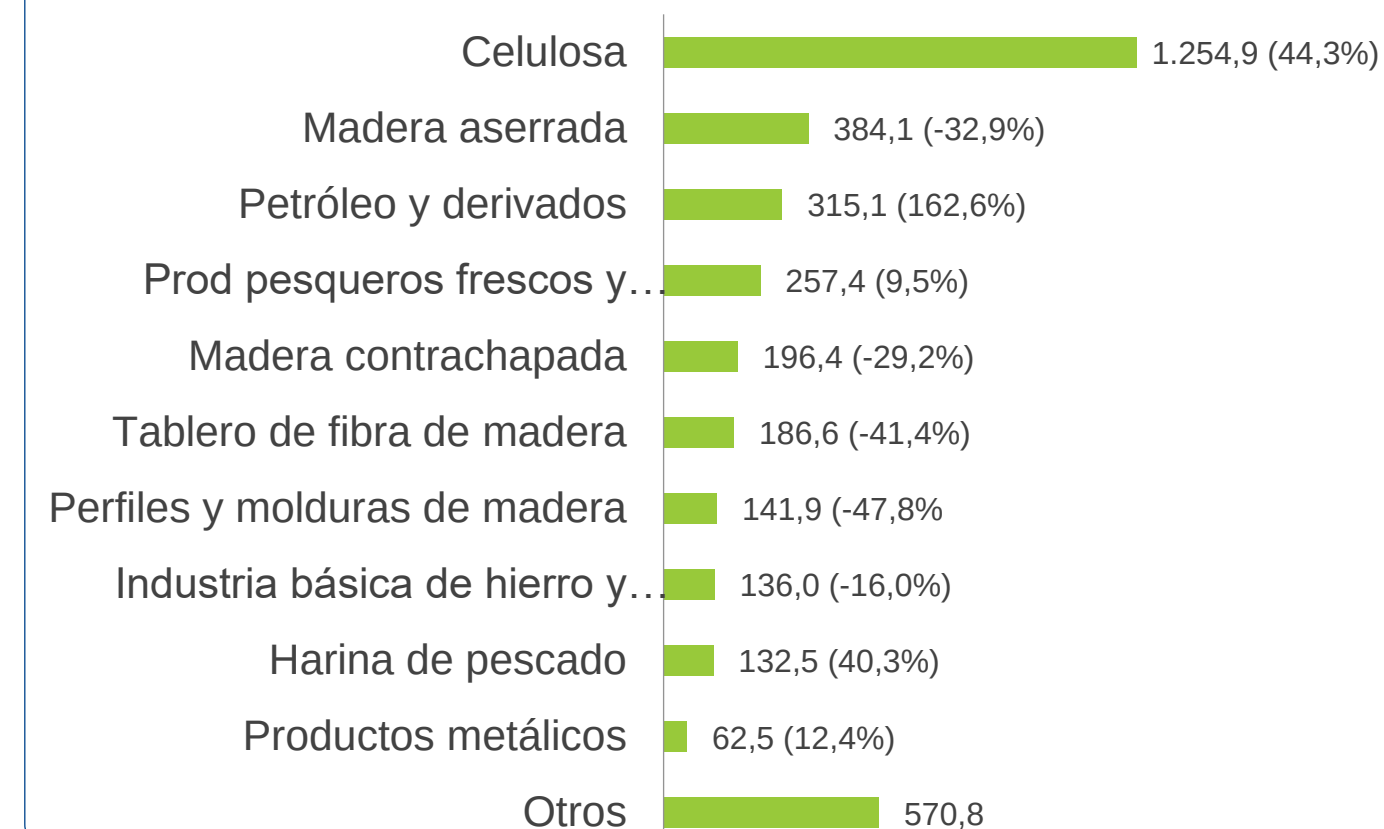
- Los puertos regionales movilizaron 2,76 millones de toneladas en julio (+26,9%) de 2023, acumulando 16,9 millones de toneladas de carga en enero-julio, monto 2,0% superior al de similar periodo de 2022.
- La carga embarcada al exterior, en julio, anotó 1,2 millones de ton. (+21,5%), incidida principalmente por carga de contenedores (38,5%) y suelta o general (14,3%). En enero-julio acumuló envíos por 6,8 millones de ton. valor 2,4% superior al de igual periodo de 2022.

Embarque al Exterior Millones de Toneladas



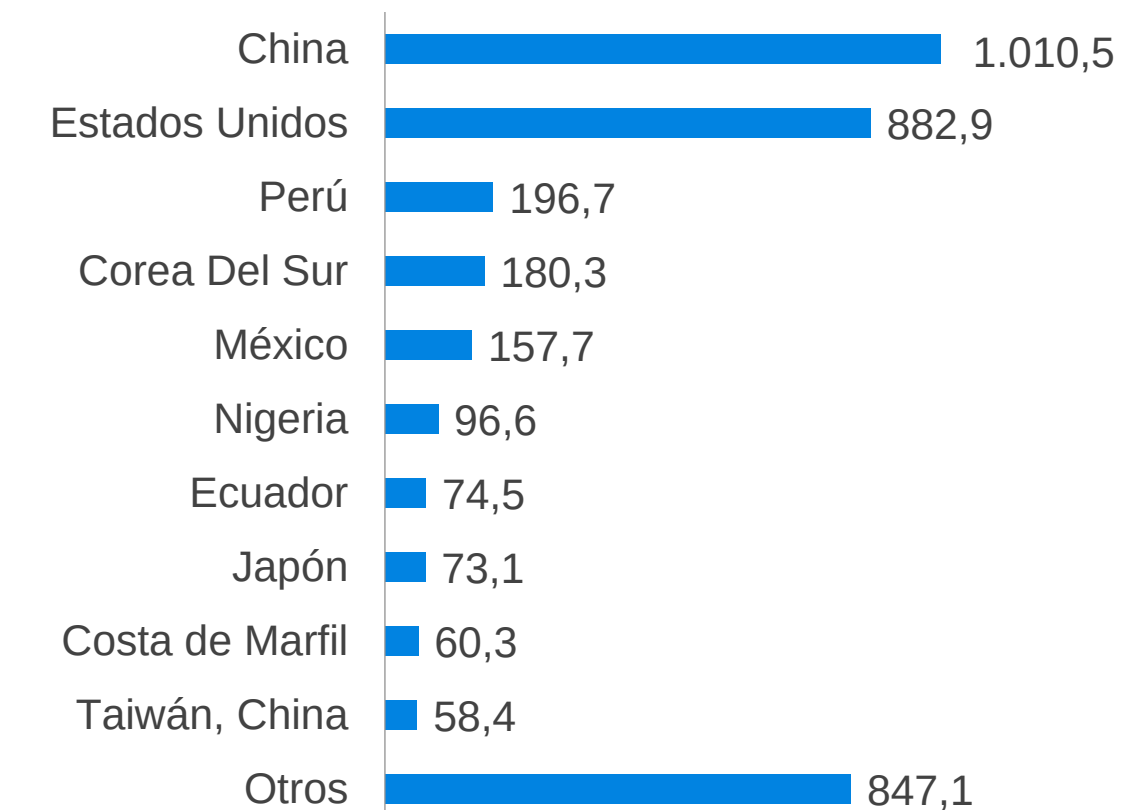
Principales Productos Exportados

Millones de dólares – enero-julio 2023



Principales Destinos

Millones de dólares – enero-julio 2023



Mercado Laboral de la Región del Biobío

Período mayo-julio de 2023

Desempleo 8,3% regional
8,8% país

Ocupación Informal 26,4% regional
25,1% hombres
28,1% mujeres

Fuerza de trabajo 748.174 personas en la Región del Biobío

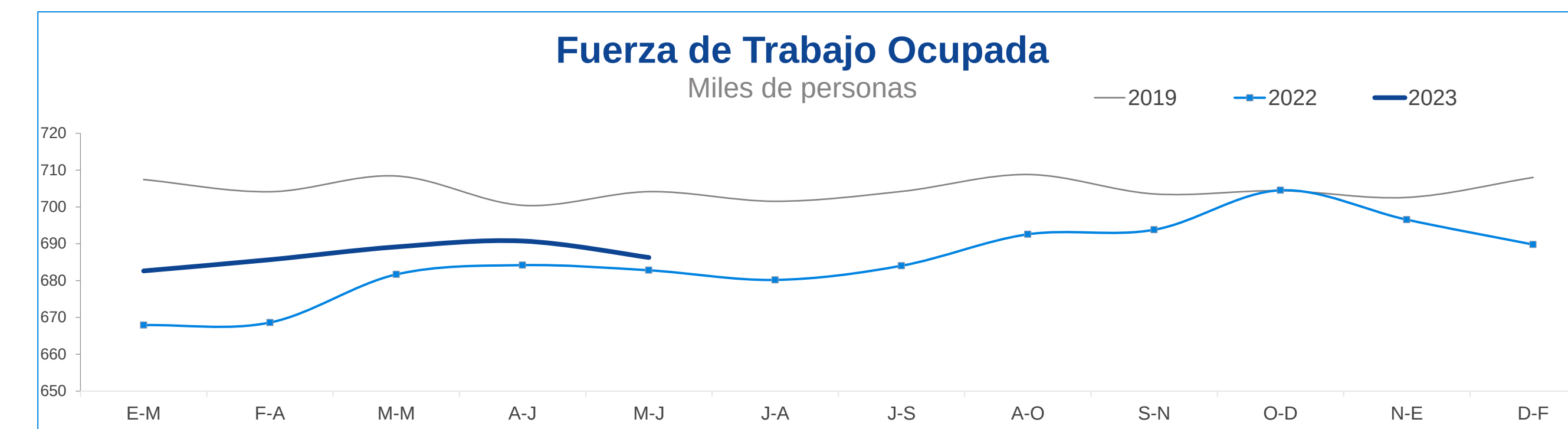
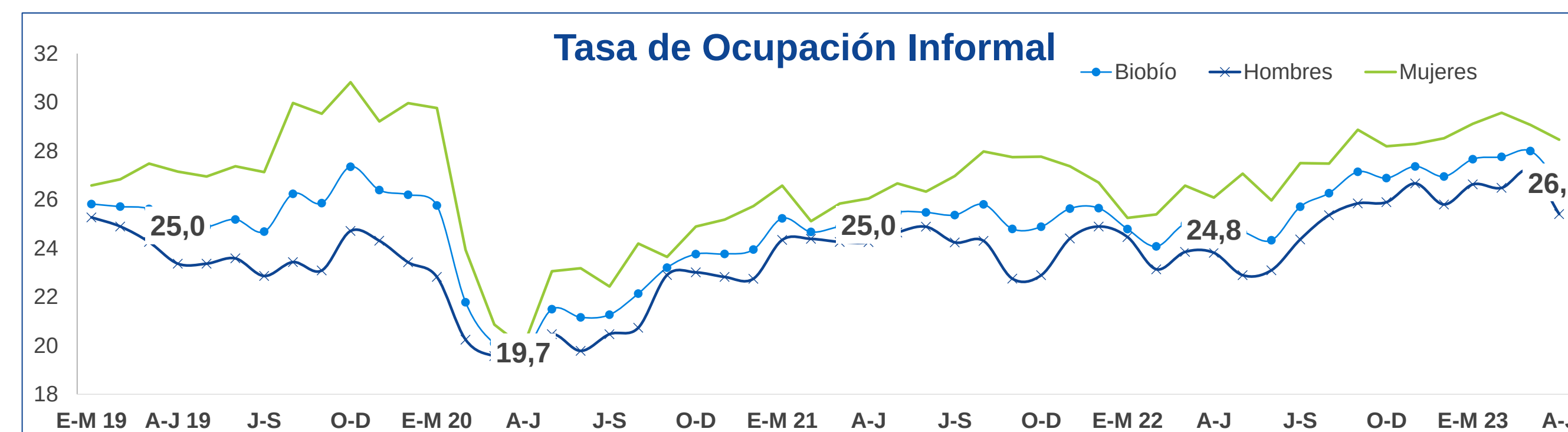
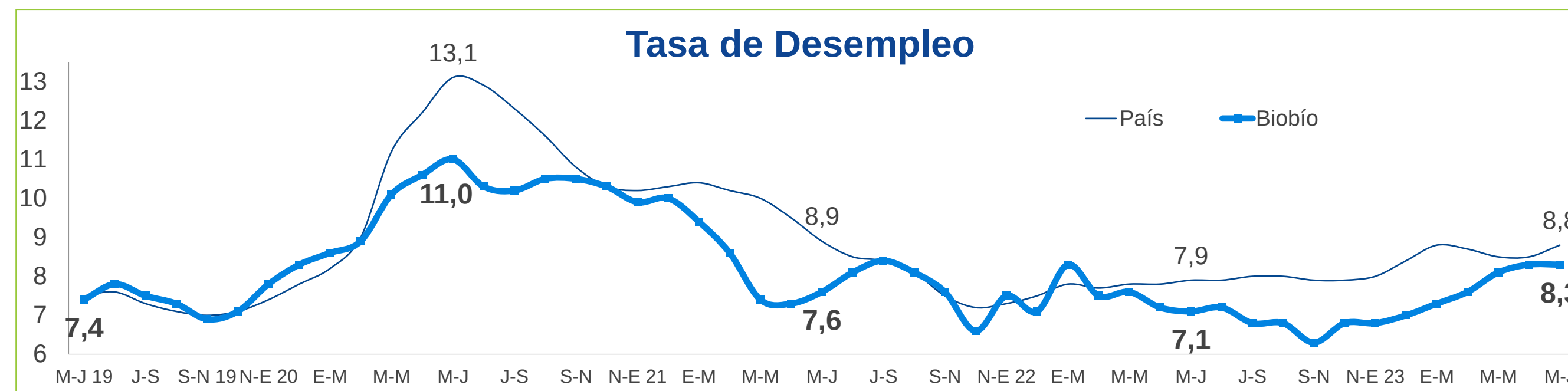
Var. % comparado con
-1,6% Mayo-julio de 2019
1,8% Mayo-julio de 2022

Ocupados 686.267 personas en la Región del Biobío

Var. % comparado con
-2,5% Mayo-julio de 2019
0,5% Mayo-julio de 2022

Ocupados Informales 181.172 personas en la Región del Biobío

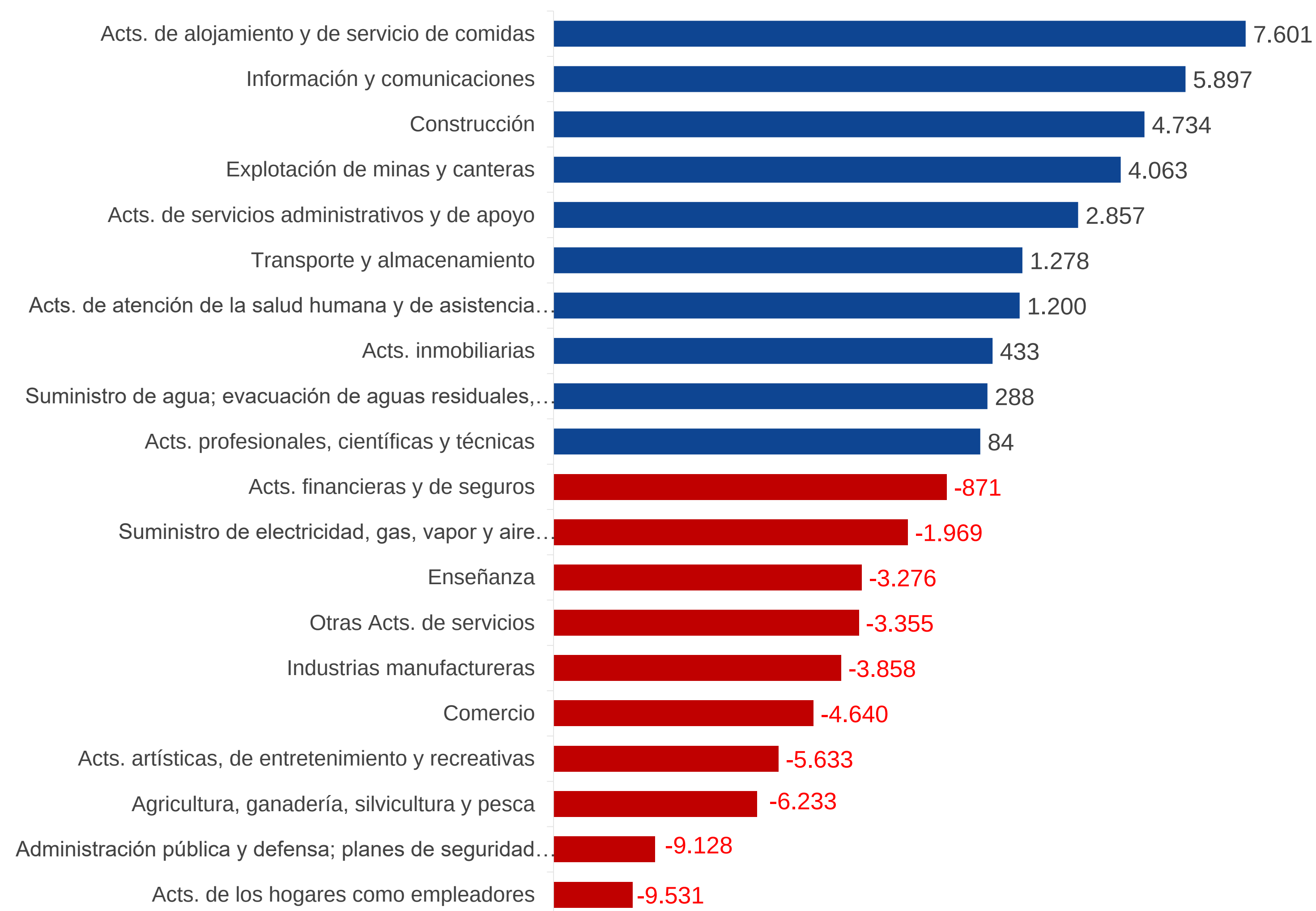
Var. % comparado con
3,4% Mayo-julio de 2019
7,6% Mayo-julio de 2022



Mercado Laboral de la Región del Biobío

Variación de los Ocupados por Actividad Económica

Mayo-julio 2023 respecto a mayo-julio 2019, periodo pre pandemia.



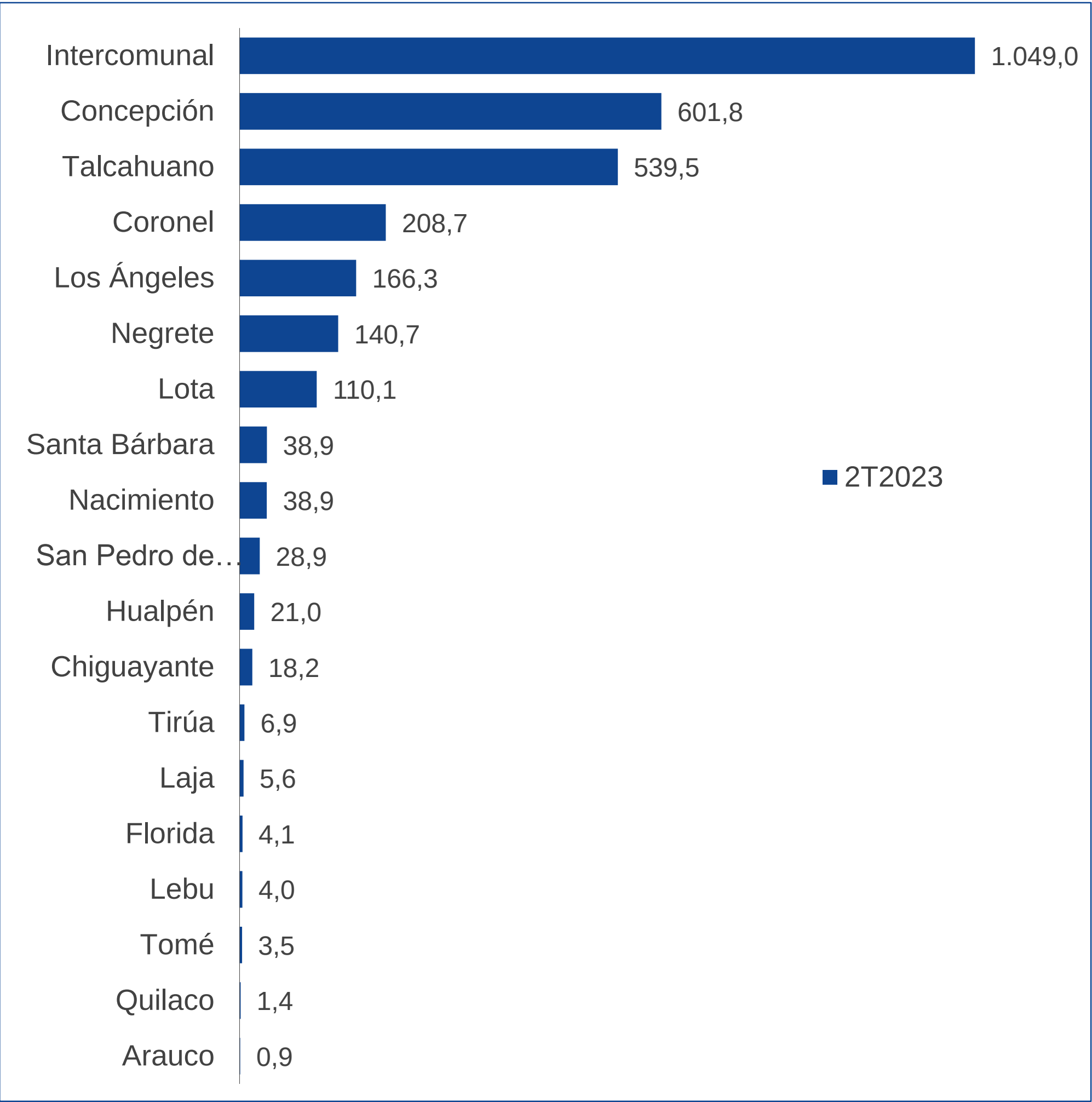
Inversiones en la Región del Biobío

Inversión por Materializar 2023-2027

- El Catastro de proyectos con cronograma definido de CBC, contempla al 30 de junio de 2023, 915 iniciativas por un total de 52.277 millones de dólares en el país.
- En la Región del Biobío, se registran 61 proyectos por un total de US\$ 2.989 millones, cifra 14,4% inferior a la registrada en el segundo trimestre de 2022, pero superior en 11,0% a la registrada el primer trimestre de 2023. Un 71,6% corresponde a inversión privada y en total aporta un 5,7% al total nacional.
- A nivel comunal, respecto al primer trimestre de 2023, el mayor incremento es en Talcahuano (+57,1%) principalmente por una Modificación del proyecto Barrio Brisa del Sol.

Sector	1T2023	2T2023	Variación
Energía	477	498	4,5%
Industrial	4	4	0,0%
Inmobiliario	242	455	87,9%
Obras Públicas	1.681	1.737	3,3%
Puertos	288	294	2,1%
Total	2.693	2.989	11,0%

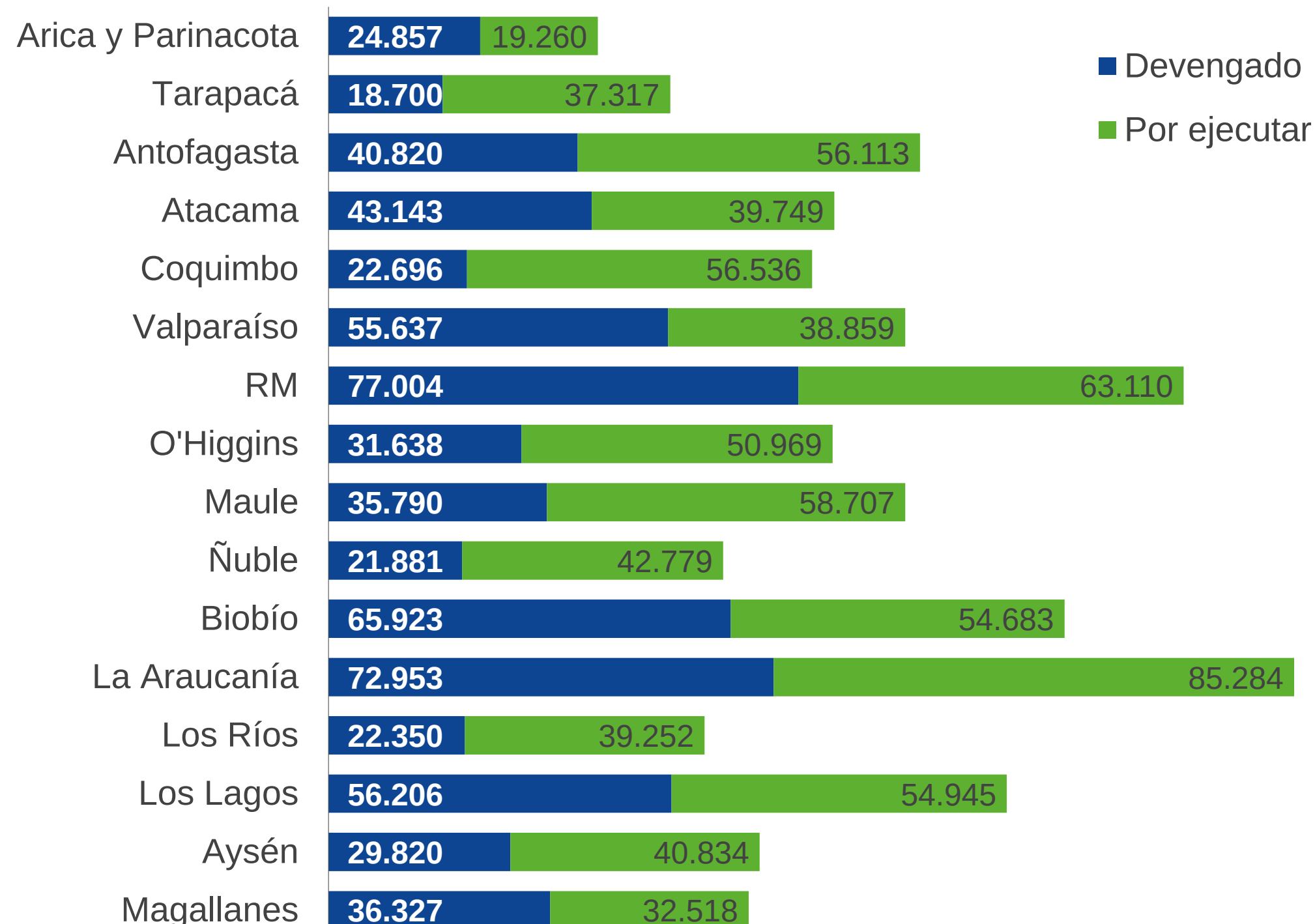
Inversión según comuna para 2023-2027



Inversiones en la Región del Biobío

Ejecución FNDR a junio de 2023

Millones de pesos



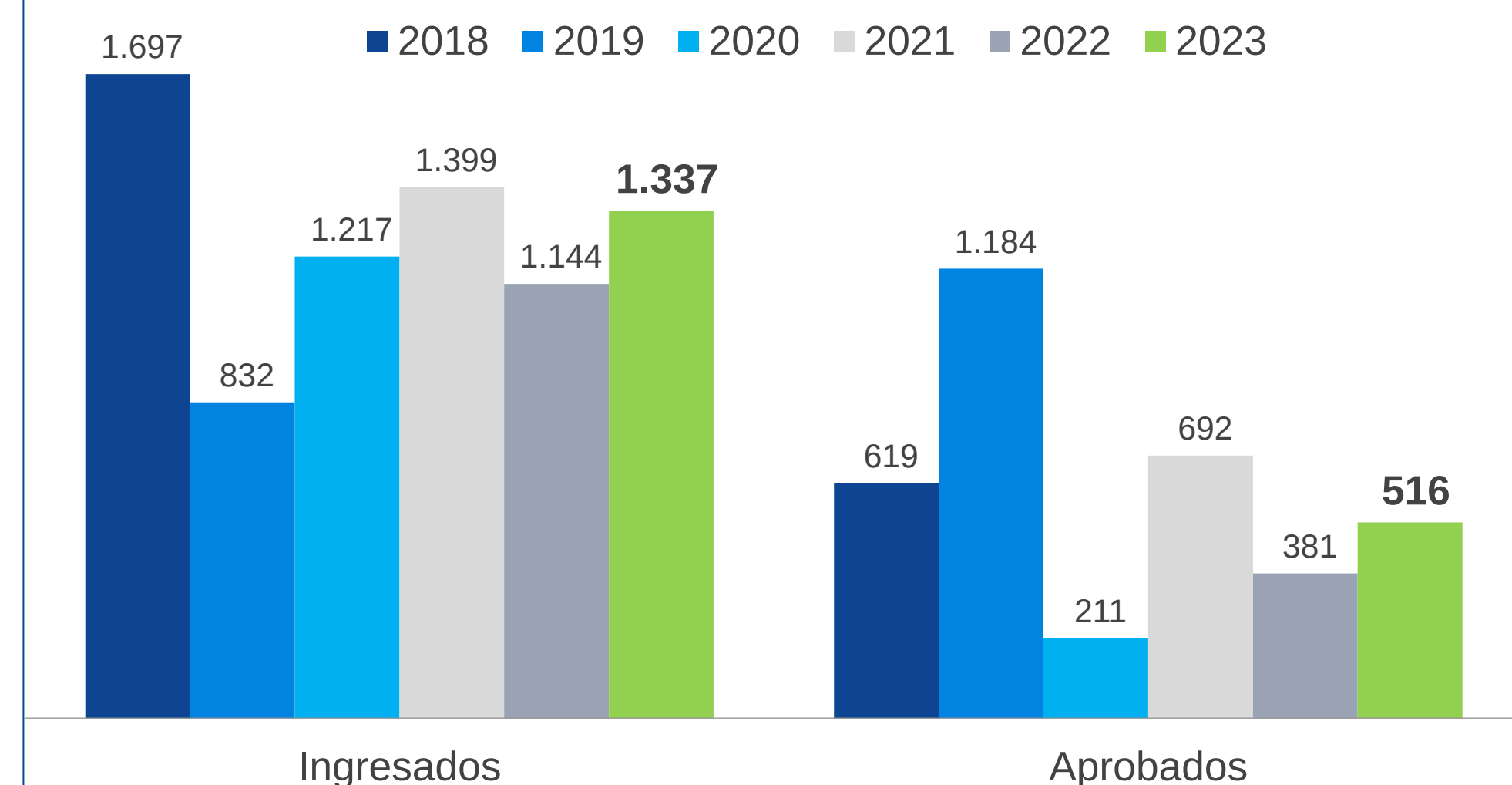
Ejecución Presupuestaria FNDR

- En la Región del Biobío, hasta junio de 2023 se había ejecutado el 54,7% del presupuesto anual, gasto equivalente a 65.923,3 millones de pesos. En similar fecha de 2022, el porcentaje ejecutado era de 55,6%.

SUBDERE y SEA.

Proyectos en el SEA en la Región del Biobío

Millones de dólares a enero-junio de cada año



Inversión en Evaluación Ambiental

- En enero-agosto de 2023, en el Servicio de Evaluación Ambiental regional ingresaron 31 proyectos, por un total de MMUS\$ 1.337, valor 16,8% superior al de similar periodo de 2022.
- Se aprobaron 12 proyectos, por un total de MMUS\$ 516, monto 35,3% superior al registrado en enero-agosto de 2022 pero 56,4% inferior al registro de 2019.
- A nivel nacional, el monto aprobado en enero-agosto de 2023 fue de 6.371 millones de dólares, correspondientes a 148 proyectos.

Inversiones en la Región del Biobío

10 más recientes proyectos en Calificación

Nombre	Titular	Inversión (MMU\$)	Fecha presentación	Comunas
Respaldo Energético y Mejoramiento Sistema de Control de Olores en Planta Coronel	Camanchaca Pesca Sur S.A.	5,0	23-ago-2023	Coronel
Nueva S/E Seccionadora Nacimiento y Reconfiguración de las Conexiones del Nodo Nacimiento 220 kV	CMPC Pulp Spa	6,6	23-ago-2023	Nacimiento
Normalización y Ampliación en Subestación María Dolores 220kV	CMPC Pulp Spa	4,5	20-jul-2023	Los Ángeles
Rehue I	Constructora Pocuro Spa	23,3	12-jul-2023	Coronel
Parque Eólico El Rosal	Engie Energía Chile S.A.	230,0	30-jun-2023	Los Ángeles
Macro Loteo Los Ángeles	Constructora José Miguel García y Cia. Ltda.	10,5	29-jun-2023	Los Ángeles
Ampliación Planta Oxígeno	Linde Gas Chile S.A.	9,1	20-jun-2023	Nacimiento
Modernización CD Talcahuano	Transportes CCU Ltda.	10,0	16-jun-2023	Talcahuano
Ampliación y Optimización de Planta REBISA Coronel	Resinas del Bio-Bio S. A	1,8	2-jun-2023	Coronel
Regularización Planta Langostinos	Camanchaca Pesca Sur S.A.	6,2	26-may-2023	Tomé

En la Región del Biobío, al **28 de septiembre de 2023** en el Sistema de Evaluación Ambiental regional, se registraron 33 proyectos en calificación por un monto total de US\$ 2.343 millones.

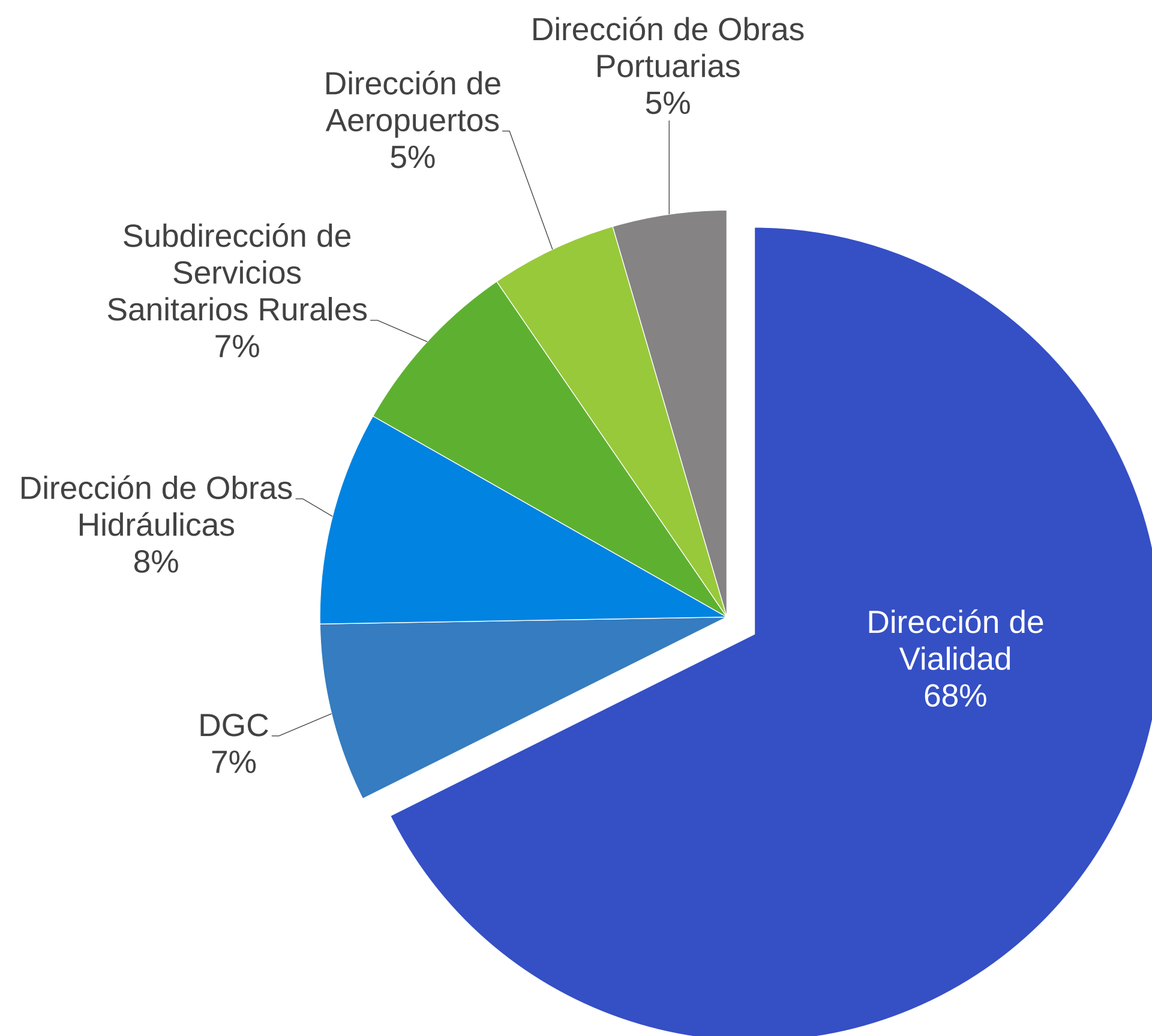
10 mayores montos de proyectos aprobados desde 2019

Nombre	Titular	Inversión (MMU\$)	Comunas	Fecha calificación
1Parque Eólico Rarincó	Energía Renovable Verano Tres SpA	280,0	Los Ángeles	27-sept-2021
2Parque Eólico Viento Sur	Arauco Bioenergía S.A	250,0	Arauco-Curanilahue	7-mar-2022
3Parque Eólico San Matías	Energía Eólica San Matías SpA	224,0	Los Ángeles	15-nov-2021
4Nuevo Puente Ferroviario Biobío	EFE Trenes de Chile	220,0	Concepción-San Pedro de la Paz	22-dic-2020
5Parque Eólico Cabrero	Wind 3 SpA	156,0	Cabrero	18-oct-2021
6Parque Eólico Don Álvaro	Energía Eólica Don Álvaro SpA	154,0	Los Ángeles	5-jun-2023
7Modificación RCA N°141 Lotes 1 y 2	Inmobiliaria El Olmo S.A.	78,7	San Pedro de la Paz	27-jun-2023
8Proyecto Inmobiliario Los Molinos	Maestra Quilpué Dos SpA	33,1	Concepción	20-mar-2023
9Modernización y Ampliación de Planta Remanufactura	CMPC Maderas SpA	28,6	Los Ángeles	15-may-2023
Ampliación Planta de Congelados, Optimización Operacional y				
10Sistemas de Abatimiento	Camanchaca Pesca Sur S.A.	25,0	Coronel	19-ago-2019

Inversiones en la Región del Biobío

Presupuesto Regional MOP año 2023 + Presupuesto Extra MOP

Presupuesto Decretado + Solicitado



Inversión Extrasectorial

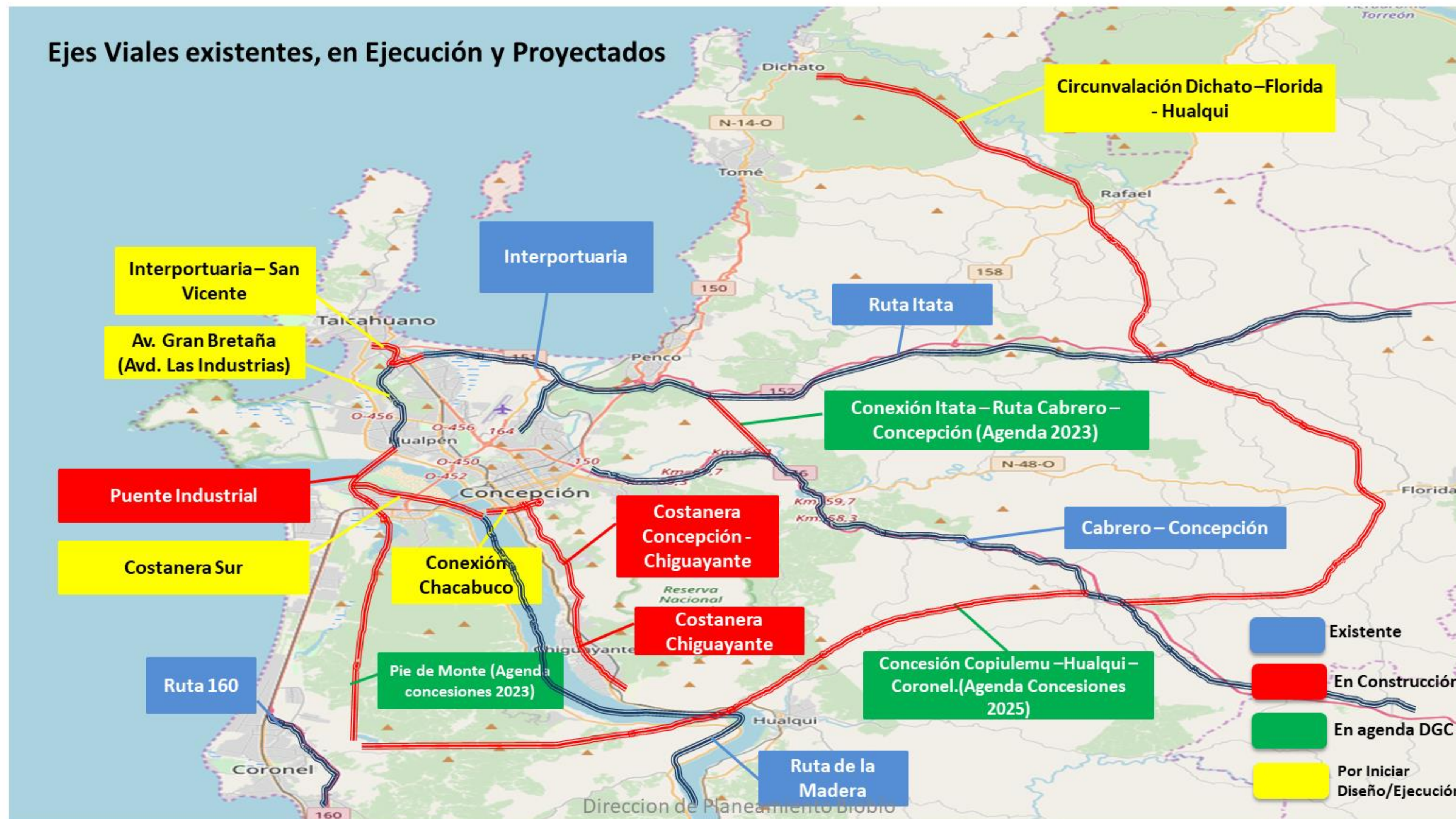
Servicio	Inversión Programada Año 2023
Dirección de Aeropuertos	9.382
Dirección de Vialidad	3.000.000
Dirección General de Aguas	1.284.892
Dirección de Arquitectura	18.919.246
Total General	23.213.520

La inversión Extrasectorial administrada por el MOP es de MM\$ 23.214 de los cuales MM\$ 18.919 son administrados por la Dirección de Arquitectura.

La Ley de Presupuesto 2023 de la Región del Biobío es de MM\$ 300.510.

Inversiones en la Región del Biobío

Obras y proyectos viales de relevancia para la Región del Biobío





Actividad Económica Región del Biobío

Edición septiembre 2023

Para mayor información contactar a
Paola Vilugrón Toledo, Gerente de Estudios, paola.vilugron@cpcbiobio.cl

