



**PRESENTACION**  
**“INDICADORES ECONOMICOS Y SOCIALES**  
**REGIONALES DE CHILE, 1980–2010”**

Enrique Marshall  
Miembro del Consejo  
Banco Central de Chile



# Agenda

---

- I. Introducción
- II. Importancia de las estadísticas
- III. El Banco Central y las regiones
- IV. Principales contenidos del documento
- V. Aplicaciones
- VI. Comentarios sobre la coyuntura nacional
- VII. Comentarios finales



# I. Introducción



# Introducción

---

- Tengo el agrado de presentar el documento *“Indicadores económicos y sociales regionales de Chile, 1980–2010”*, editado por el Banco Central de Chile.
- En 1991, el Banco publicó un documento con estadísticas regionales que cubría el período 1980–1989”.
- Este documento, distribuido en formato de papel, fue muy bien recibido en su época con una gran demanda por parte del público especializado.
- Sin embargo, transcurridas más de dos décadas, este perdió toda vigencia.



# Introducción

---

- El interés por contar con un documento actualizado se nos representó insistentemente en el curso de los últimos años.
- Respondiendo a esa demanda, proveniente principalmente de regiones, el Banco asumió la tarea de elaborar un nuevo documento que damos a conocer oficialmente en el día de hoy.
- Considerando que los principales usuarios están en regiones, se ha optado por hacer este lanzamiento en las ciudades de Valdivia y Arica.



## II. Importancia de las estadísticas



# Importancia de las estadísticas

---

- Las estadísticas económicas y sociales tienen una enorme importancia para el desenvolvimiento de los países.
- Son un ingrediente necesario para elaborar diagnósticos, apoyar la toma de decisiones en el mundo privado, y formular y evaluar políticas públicas.
- Sus usuarios provienen de muy distintos ámbitos. Están, por un lado, los académicos que necesitan datos para apoyar sus investigaciones.



# Importancia de las estadísticas

---

- Están, enseguida, las autoridades públicas que necesitan datos para fijar prioridades, implementar políticas y asignar eficientemente los recursos presupuestarios.
- Están también los empresarios que necesitan información para identificar oportunidades de negocios y evaluar sus proyectos de inversión.
- Finalmente, habría que mencionar a la opinión pública que necesita contar con estadísticas de calidad para fiscalizar a sus autoridades. Es difícil concebir una buena institucionalidad pública sin buenas estadísticas.



# Importancia de las estadísticas

---

- El país ha avanzado mucho en materia de estadísticas macroeconómicas en el curso de los últimos años, pero tiene todavía desafíos importantes por delante.
- Nuestro ingreso a la OECD en el 2010 planteó la necesidad de someter a la producción de estadísticas a una estricta evaluación por expertos internacionales.
- Este trabajo se orientó a comprobar que el país estaba en condiciones de elaborar estadísticas con los estándares requeridos. Los informes con los resultados de estas evaluaciones son de público conocimiento y avalan los progresos del país en este ámbito.



# Importancia de las estadísticas

---

- En contraste, las estadísticas regionales no han sido objeto de evaluaciones pormenorizadas ni de estudios comparativos con otros países, pero creo que todos coincidimos en que muchos de los desafíos que enfrentamos están precisamente en este ámbito.
- Cabe mencionar, entre ellos, la necesidad de mejorar la representatividad de las encuestas y la de explotar mejor los registros administrativos existentes.



# Importancia de las estadísticas

---

- Las regiones, a través de las oficinas del INE, las universidades y las asociaciones gremiales han buscado superar estas limitaciones, lo que es encomiable, pero el camino por recorrer es todavía bastante largo.



### III. El Banco Central y las regiones



# El Banco Central y las regiones

---

- El BCCH tiene asignada una misión que es fundamentalmente nacional.
- Fijada en su LOC, esta misión consiste en preservar el valor de la moneda y asegurar el normal funcionamiento del sistema de pagos interno y externo.
- Es importante señalar que el Banco contempla, entre sus múltiples tareas específicas, la elaboración de estadísticas económicas y financieras.



# El Banco Central y las regiones

---

- Pero esta función que se lleva a cabo en el marco de los objetivos que le han sido asignados.
- Por lo tanto, las que se producen son principalmente estadísticas que resultan necesarias para conducir la política monetaria y/o para monitorear el funcionamiento del sistema financiero.
- Entre ellas están las cuentas nacionales, la balanza de pagos, y las que describen el funcionamiento del sistema financiero.



# El Banco Central y las regiones

---

- El sistema de cuentas nacionales contempla una desagregación que da origen a las denominadas cuentas regionales.
- Ello es muy relevante porque muchos análisis y cálculos que se realizan a nivel regional se basan en estas cuentas compiladas por el Banco.
- No obstante su importancia, la elaboración de estas cuentas regionales conlleva desafíos y limitaciones.



# El Banco Central y las regiones

---

- Entre ellos están, por ejemplo, la baja representatividad territorial de algunas encuestas sectoriales y las dificultades para asignar regionalmente la información disponible.
- Por esta razón, la divulgación de estas cifras se efectúa con rezagos mayores que los habituales para otros componentes del sistema de cuentas nacionales.



# El Banco Central y las regiones

---

- Por ello, en regiones, el seguimiento de la coyuntura se efectúa frecuentemente recurriendo al INACER, que es un indicador calculado por el INE.
- El INACER presenta diferencias metodológicas con las cuentas regionales, pero es un buen sustituto para el seguimiento de corto plazo.



# El Banco Central y las regiones

---

- Sin perjuicio de lo anterior, el BCCH procura mantener vínculos con las regiones para enriquecer el entendimiento de los fenómenos económicos.
- Ello se hace de varias formas. Por de pronto, los informes de política monetaria y de estabilidad financiera, que se publican periódicamente, son presentados simultáneamente en Santiago y en varias regiones del país por las más altas autoridades del Banco.
- Estas presentaciones brindan la oportunidad de recoger observaciones y comentarios de los empresarios, trabajadores y líderes de opinión sobre la marcha económica de las regiones.



# El Banco Central y las regiones

---

- En esa misma línea tenemos un programa más sistemático de visitas, ejecutado por nuestros profesionales y economistas, que busca recopilar antecedentes de corte cualitativo sobre las actividades económicas regionales y sectoriales.
- Este programa, al que le asignamos mucha importancia y que ha sido exitoso en el cumplimiento de sus objetivos, nos permite cotejar en terreno lo que sugieren las cifras macroeconómicas.



# El Banco Central y las regiones

---

- También habría que incluir, entre las actividades de aproximación a las regiones, el programa “La economía más cerca”, que consiste en un concurso de ensayos dirigido a los estudiantes de la enseñanza media.
- Este programa ha tenido una excelente acogida en regiones. Valga mencionar que, en seis de sus ocho versiones, los ganadores han sido establecimientos ubicados fuera de la Región Metropolitana.



## IV. Principales contenidos del documento



# Contenidos

---

- El documento que presentamos en esta oportunidad contiene las principales estadísticas económicas y sociales, desagregadas por región, que se han producido en los últimos 30 años.
- Incluye alrededor de un millón de datos, provenientes de distintas fuentes, que corresponden fundamentalmente a servicios públicos.
- Muchos datos, que estaban disponibles solo en documentos impresos, fueron digitalizados y luego validados por sus fuentes originales.



# Contenidos

---

- Comparado con el documento de 1991, éste no solo extiende el período de cobertura de 10 a 30 años, sino que además amplía y profundiza sus contenidos.
- Los datos tienen en su mayoría frecuencia anual, pero también los hay con frecuencia mensual o trimestral.



# Contenidos

---

- Para los últimos años, la desagregación de la información se atiene a las actuales quince regiones que contempla la división político-administrativa del país. Por cierto, ello incluye a las dos creadas en 2007 que son la Región XIV de Los Ríos y la Región XV de Arica y Parinacota.
- Para los años anteriores, en cambio, la desagregación sigue las definiciones regionales previas.



# Contenidos

---

- Sin embargo, en algunos casos, cuando la información básica lo permitía, las series correspondientes a las actuales regiones XIV y XV fueron reconstruidas hacia atrás simulando que éstas tenían existencia previa.
- La obra consta de diecisiete capítulos.
- Once de ellos están referidos a materias económicas; cinco, a temas sociales; y el último, a meteorología.



# Los once capítulos con información económica son:

---

1. Cuentas de actividad económica
2. Agropecuario, silvícola y pesca.
3. Minería
4. Industria
5. Energía
6. Edificación
7. Transporte y turismo
8. Comercio
9. Banca y sector externo
10. Empleo censal
11. Empleo



# Los cinco capítulos con información social son:

---

12. Población y vivienda censal
13. Educación
14. Indicadores demográficos y de salud
15. Previsión
16. Indicadores de pobreza



# Contenidos

---

- La información será provista exclusivamente en formato digital, bajo estándares que permitirán un acceso fácil y expedito a los usuarios.
- Esto significa que podrá ser descargada a planillas de trabajo sin complicaciones para construir nuevas tablas estadísticas, diseñar gráficos y, en general, para efectuar los análisis que se estimen convenientes.
- En todo caso, las tablas originales podrán ser impresas con facilidad por los usuarios.



# Contenidos

---

- Si se entregase en formato papel, este documento tendría más de 3.000 páginas. Cabe mencionar, para efectos comparativos, que la primera edición tuvo solo 221 páginas.
- Una clara ventaja del formato digital es que facilita el trabajo de revisión y actualización de las series.



## V. Aplicaciones



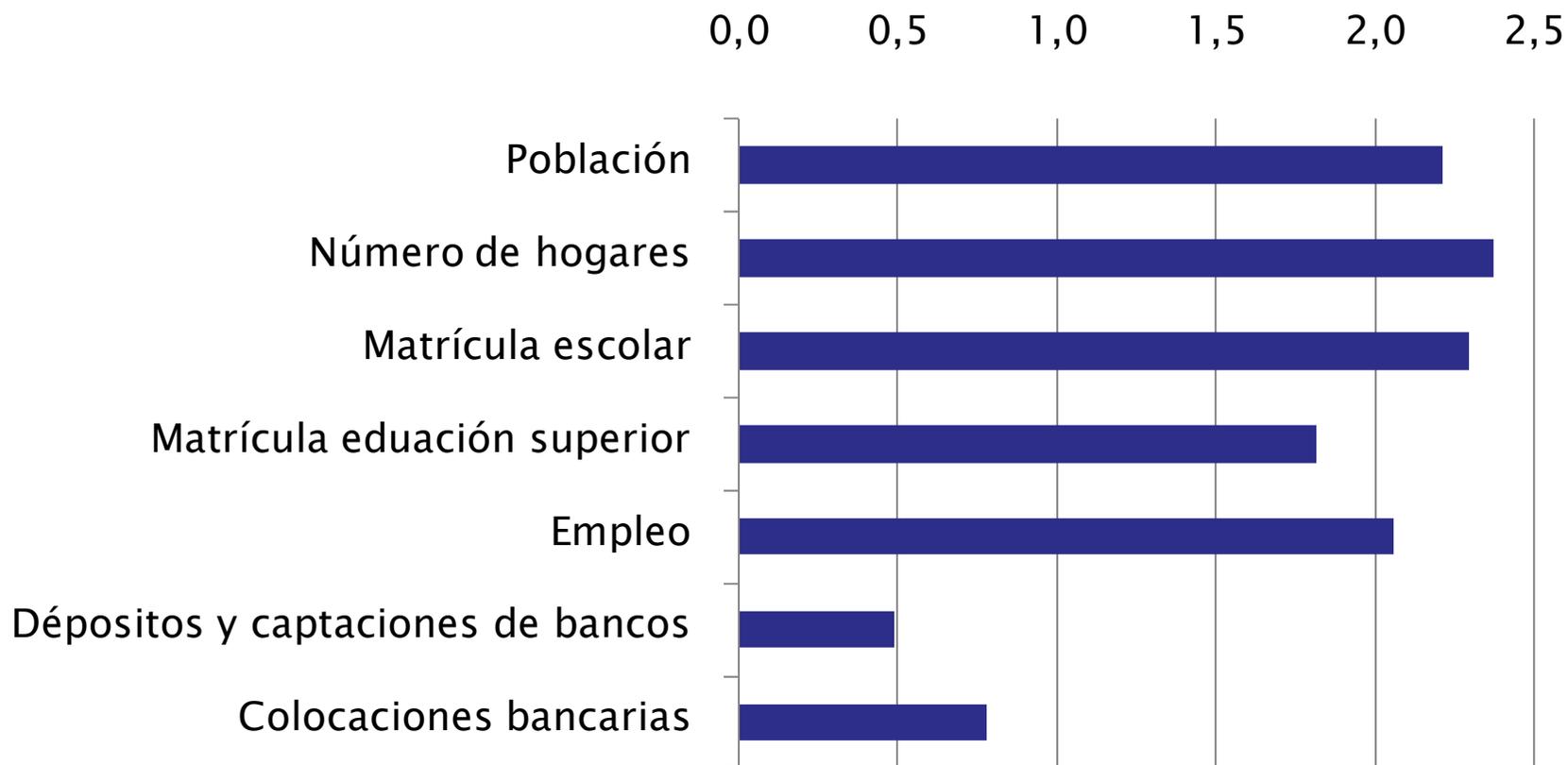
# Aplicaciones

---

- Las estadísticas presentadas admiten múltiples usos y aplicaciones.
- Entre ellos están: la identificación de tendencia de mediano y largo plazo, las comparaciones entre regiones o entre una región y el total nacional, y los análisis de participación, contribución o incidencia de una o más regiones en el total del país.
- La principal limitación, en todo caso, está en el uso de los datos para elaborar diagnósticos coyunturales o de corto plazo.
- Permítanme ilustrar lo señalado con algunos ejemplos.



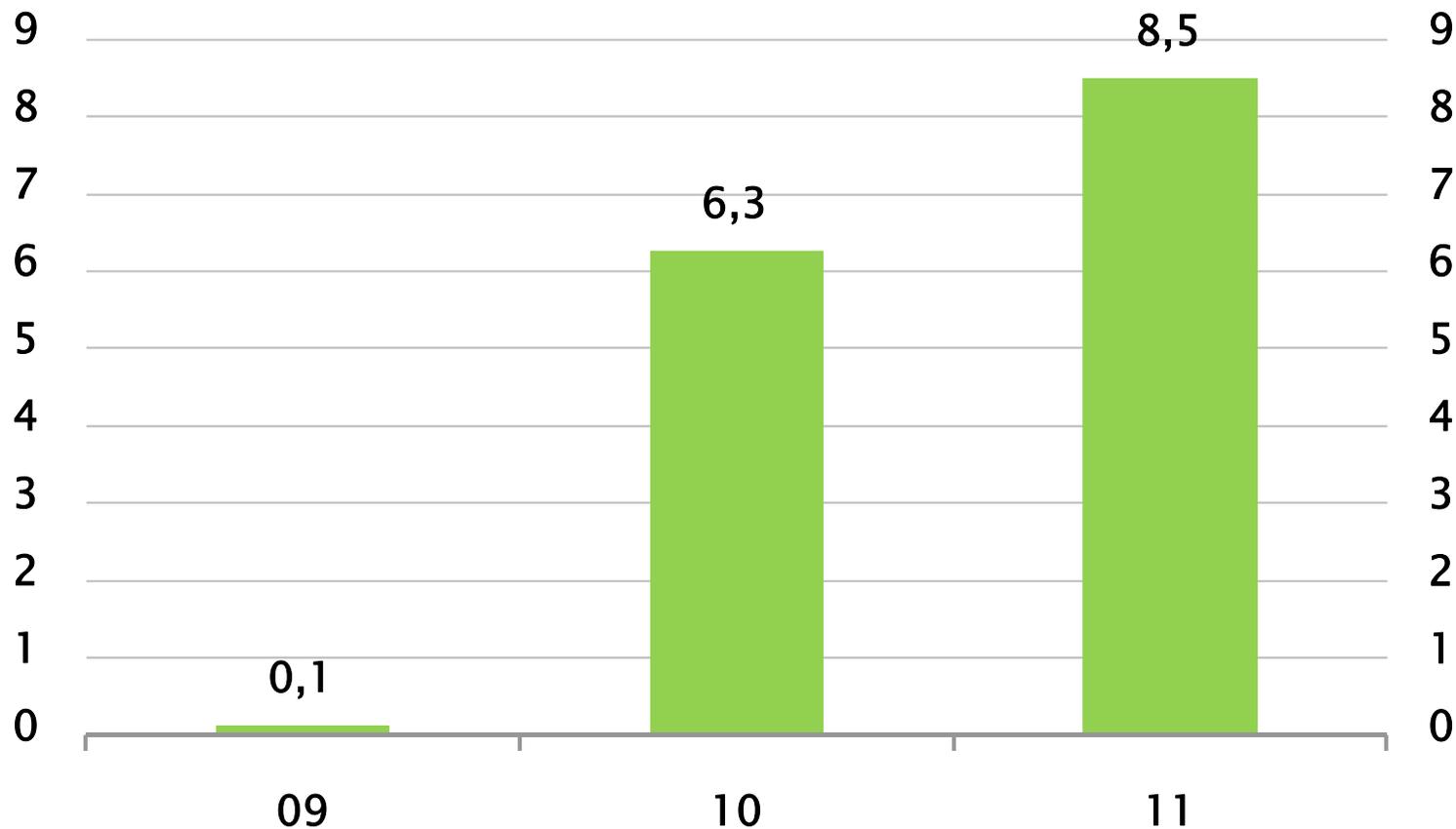
## Peso relativo de la región en el total nacional en atributos seleccionados



Fuente: "Indicadores económicos y sociales regionales de Chile, 1980-2010", Banco Central de Chile, 2012.



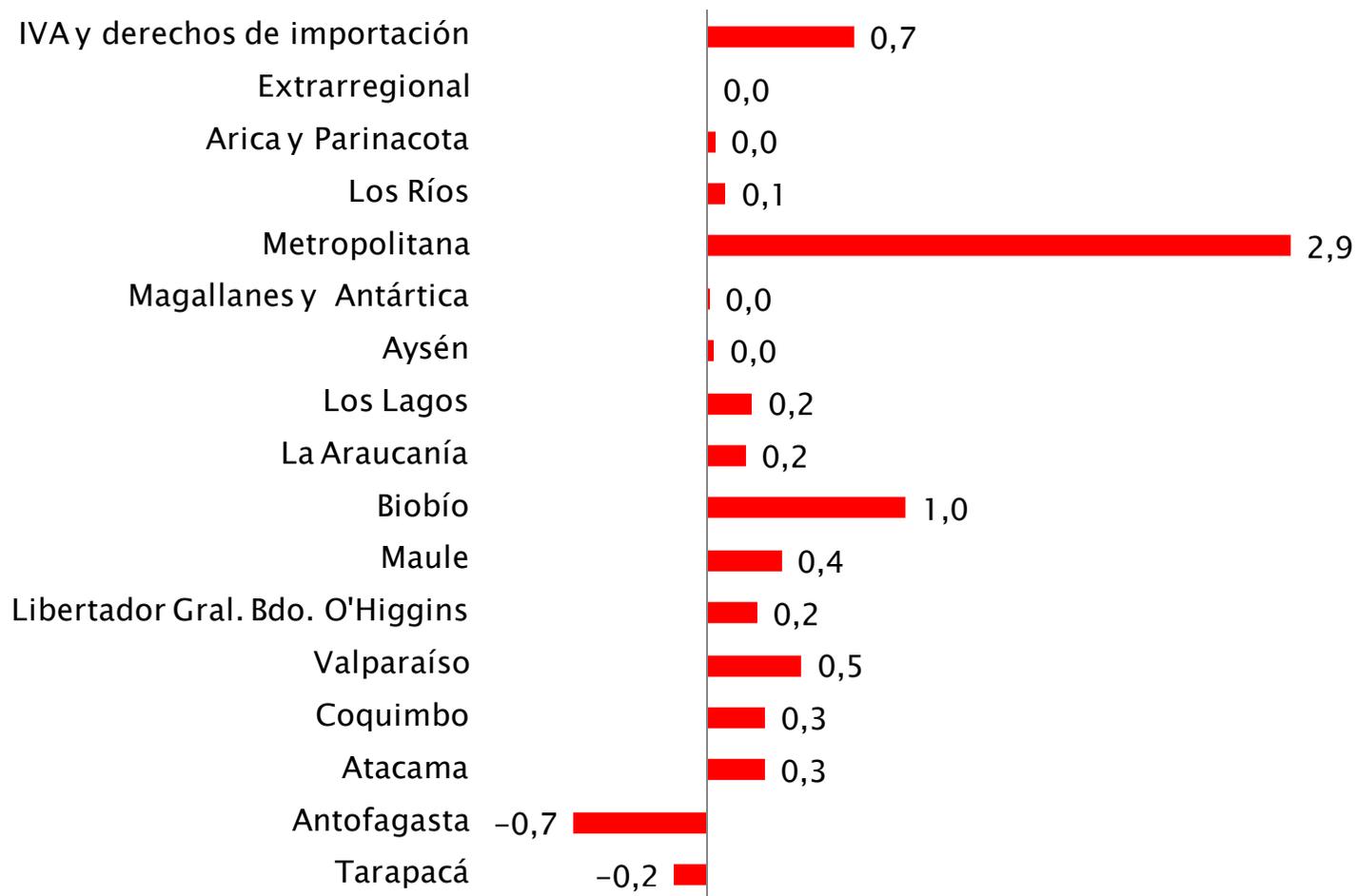
## Crecimiento del PIB de la Región de Los Ríos (tasa de variación anual en %)



Fuente: "Indicadores económicos y sociales regionales de Chile, 1980-2010", Banco Central de Chile, 2012.

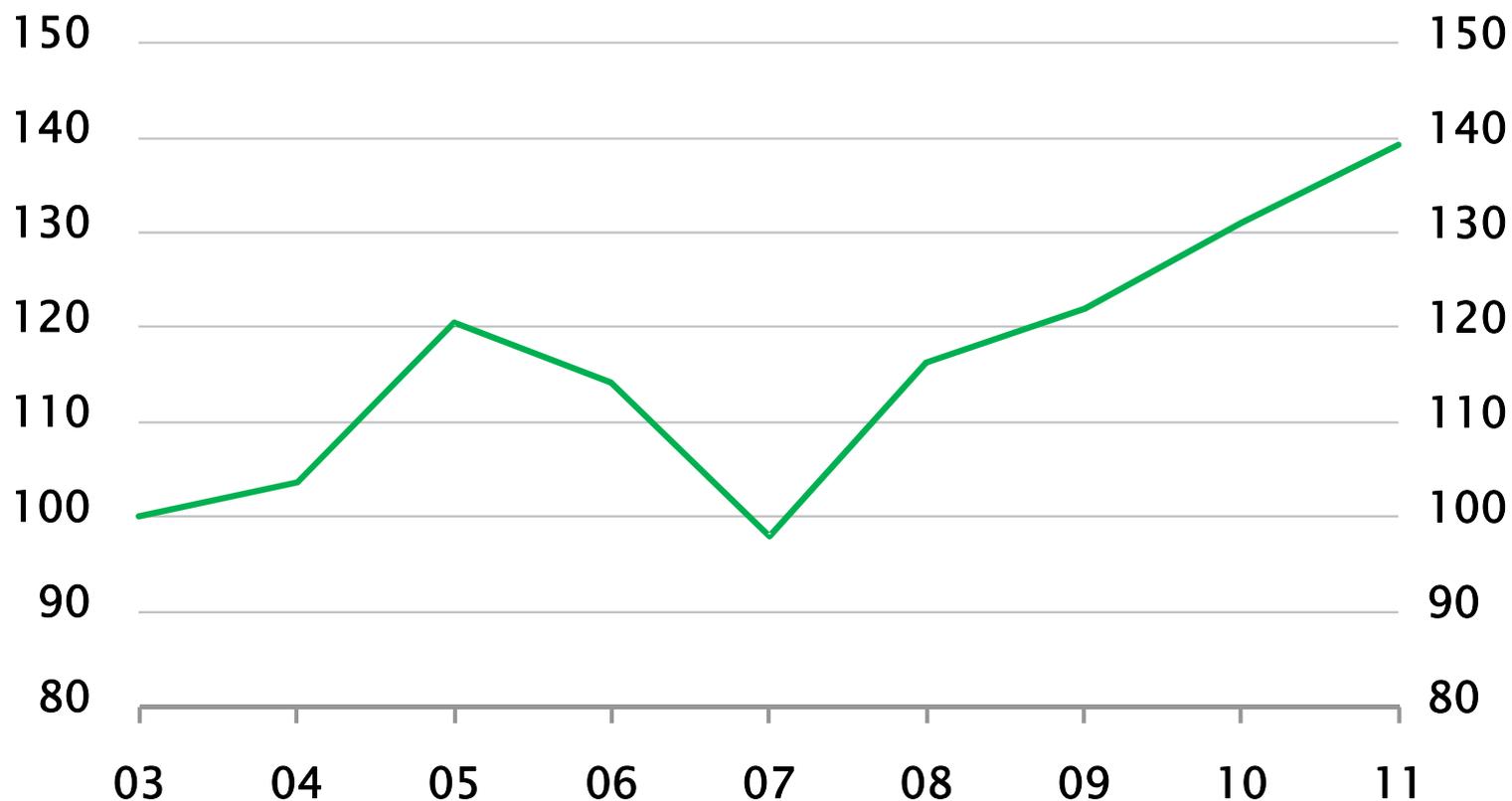


## Contribución de cada región al crecimiento total del país en el 2011, cuando éste alcanzó a 6% (cifras en %)





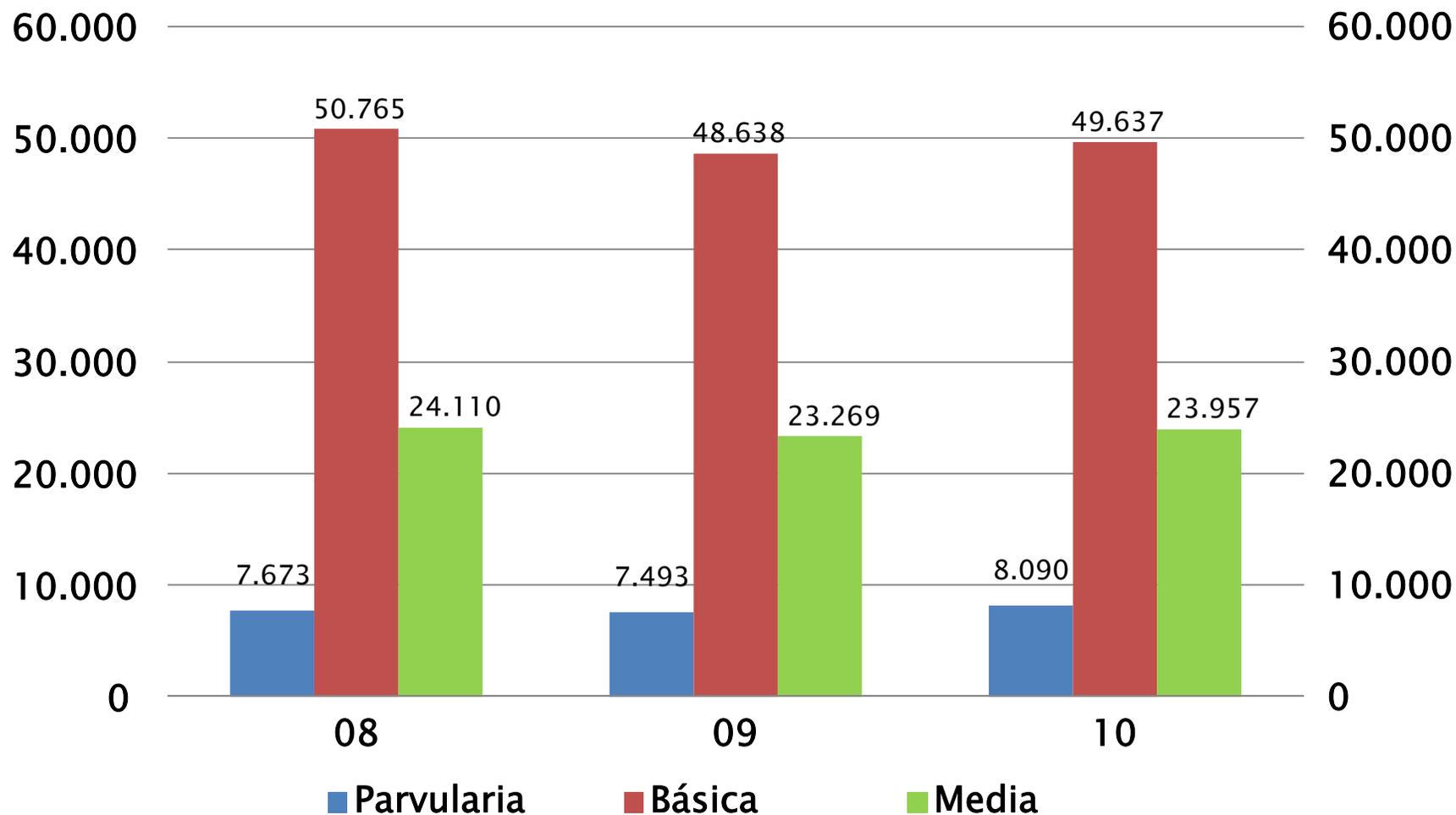
## Índice de distribución eléctrica, gas por cañería y agua potable, Región de Los Ríos. Serie anual, índice 2003=100



Fuente: "Indicadores económicos y sociales regionales de Chile, 1980-2010", Banco Central de Chile, 2012.

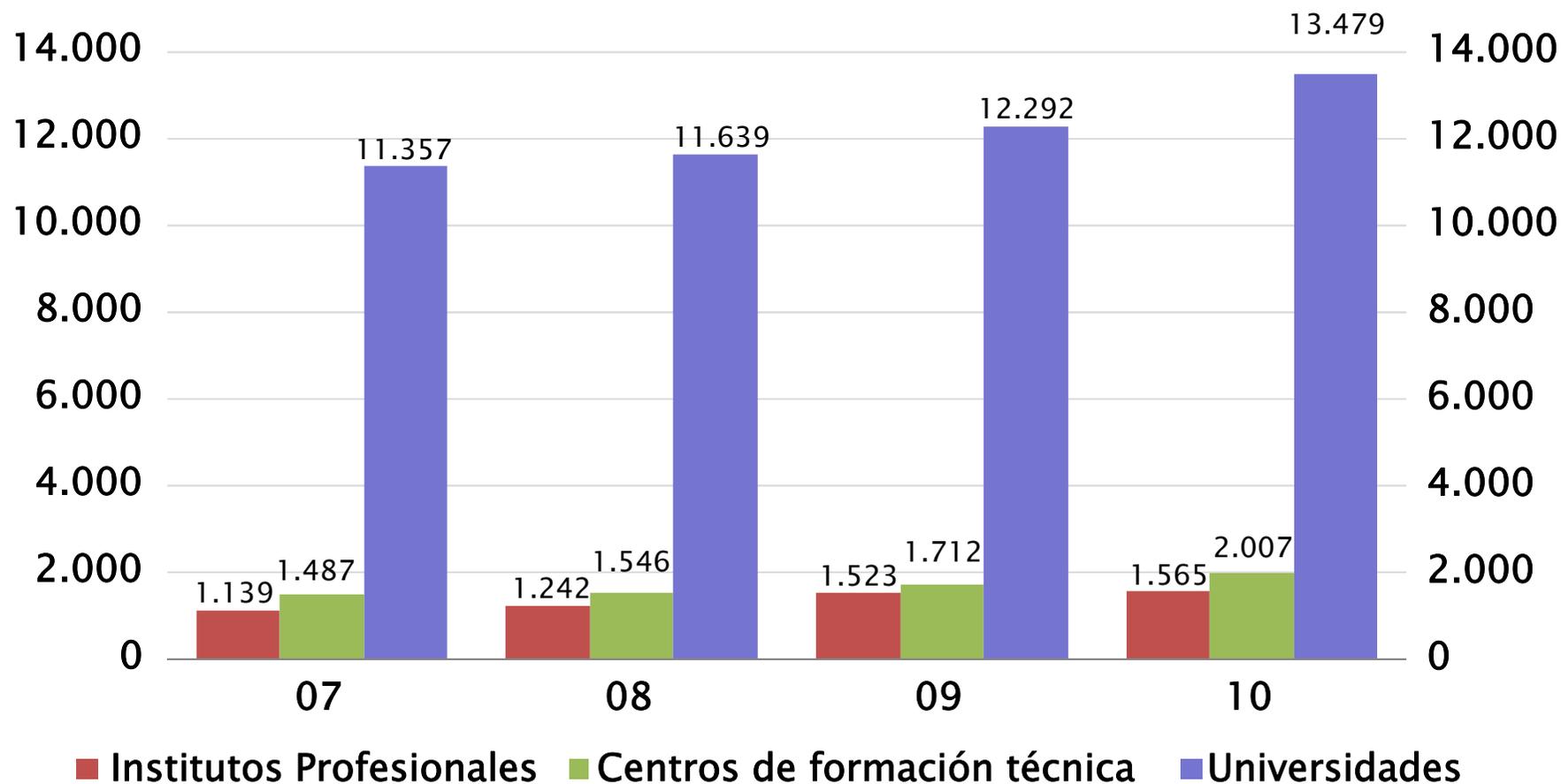


## Matrícula en niveles pre-básico, básico y medio del sistema educacional, Región de Los Ríos.





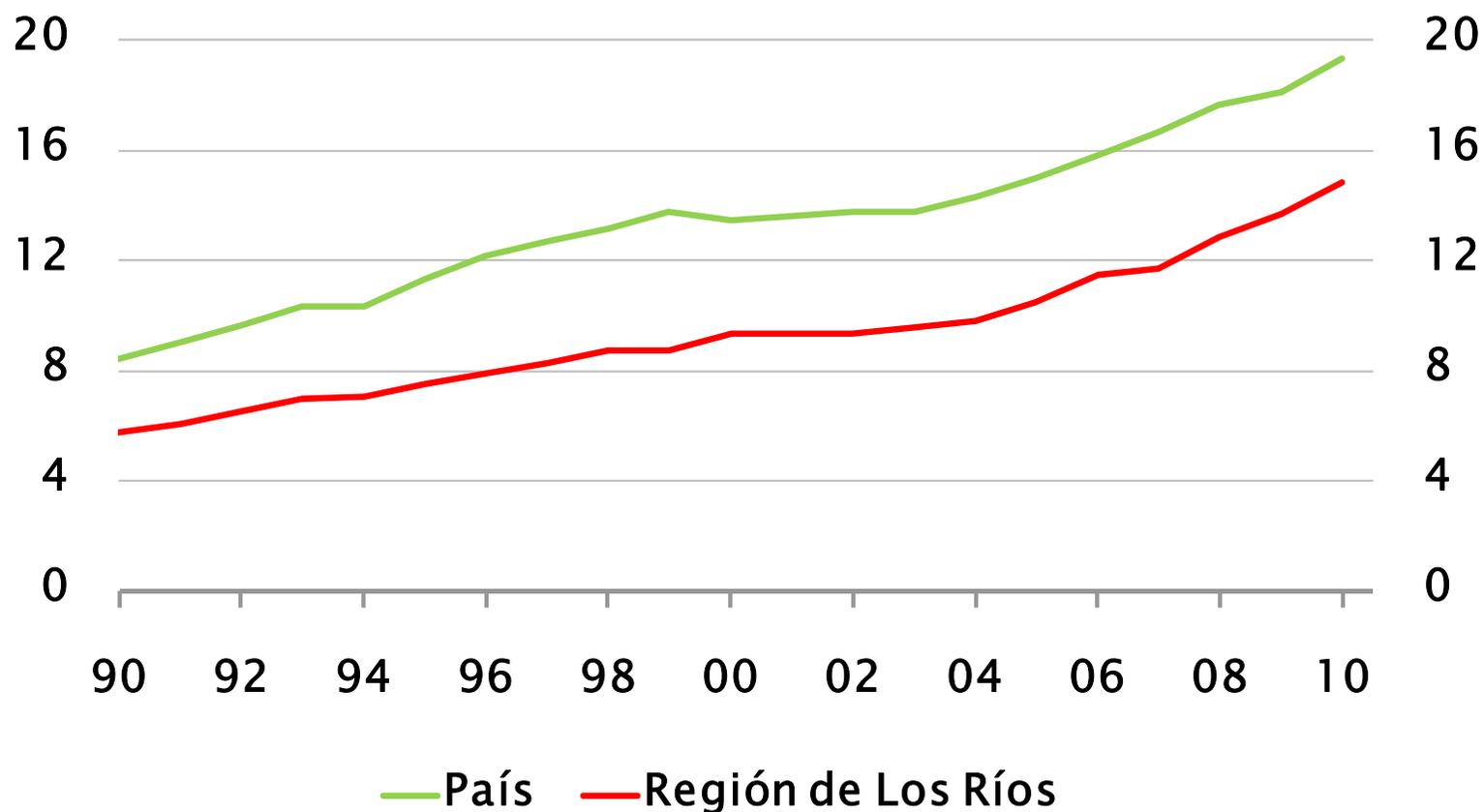
## Matrícula en la educación superior según niveles. Región de Los Ríos.



Fuente: "Indicadores económicos y sociales regionales de Chile, 1980-2010", Banco Central de Chile, 2012.



## Número de vehículos por cada 100 habitantes. Región de los Ríos y total país.



Fuente: "Indicadores económicos y sociales regionales de Chile, 1980-2010", Banco Central de Chile, 2012.



## VI. Comentarios sobre la coyuntura nacional



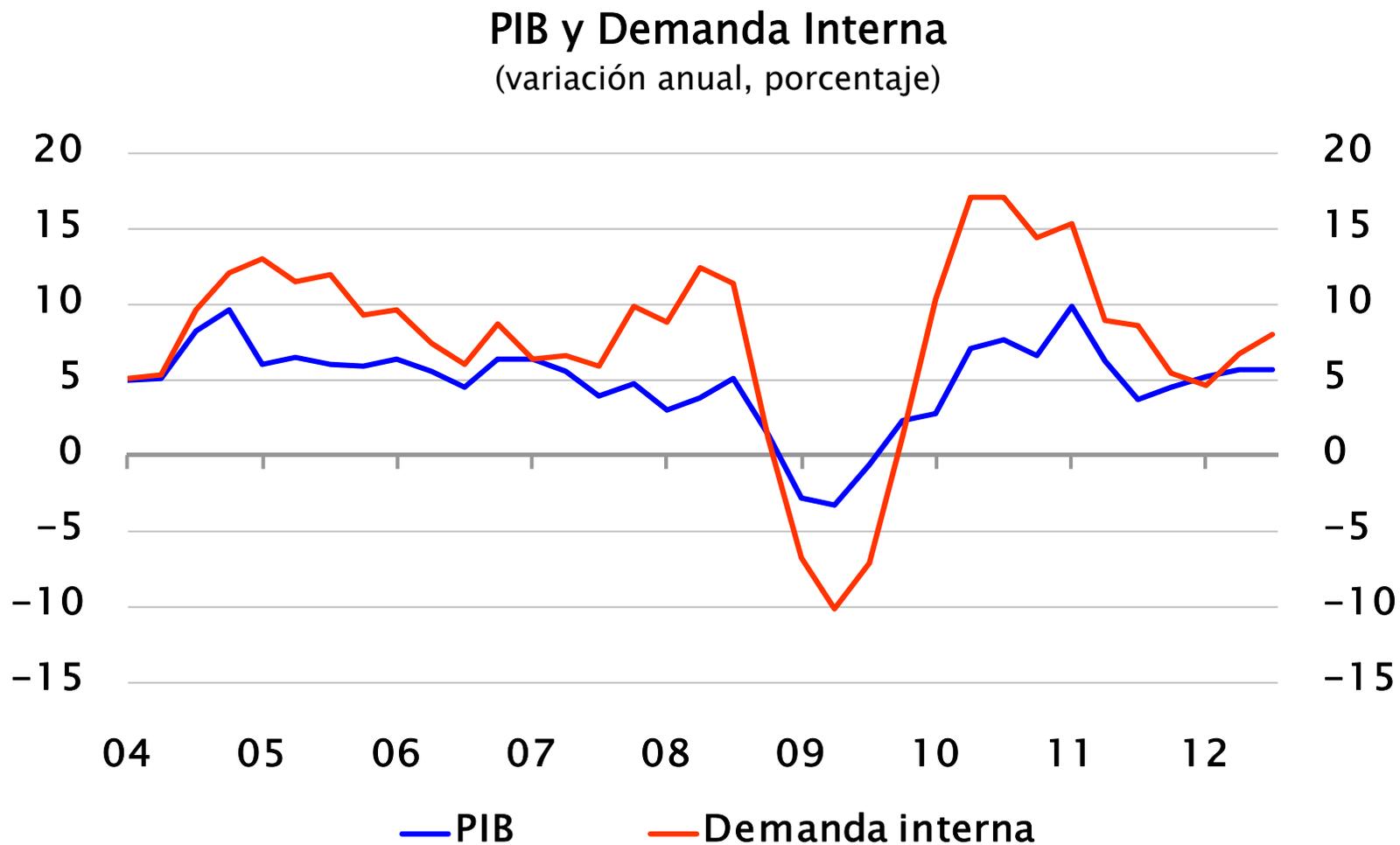
# Destacados

---

- Las cifras del tercer trimestre muestran que la actividad y la demanda han evolucionado por sobre lo anticipado.
- Respecto del mismo período del año anterior el PIB creció 5,7% y la demanda interna 8,0%.
- La demanda sigue creciendo algo por sobre el PIB, impulsada por el consumo privado y la inversión.

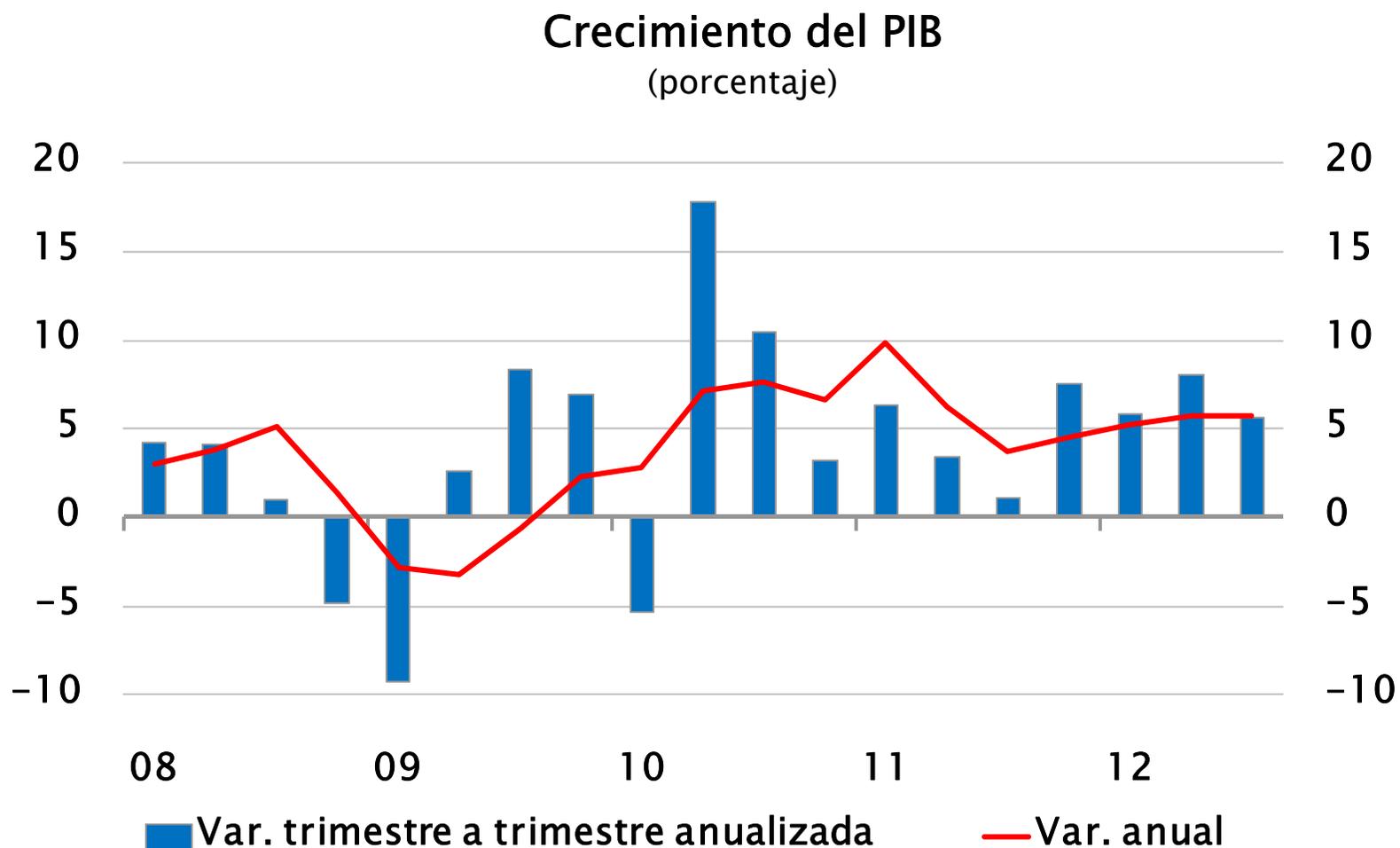


El dinamismo de la demanda y de la actividad han estado por sobre lo anticipado.



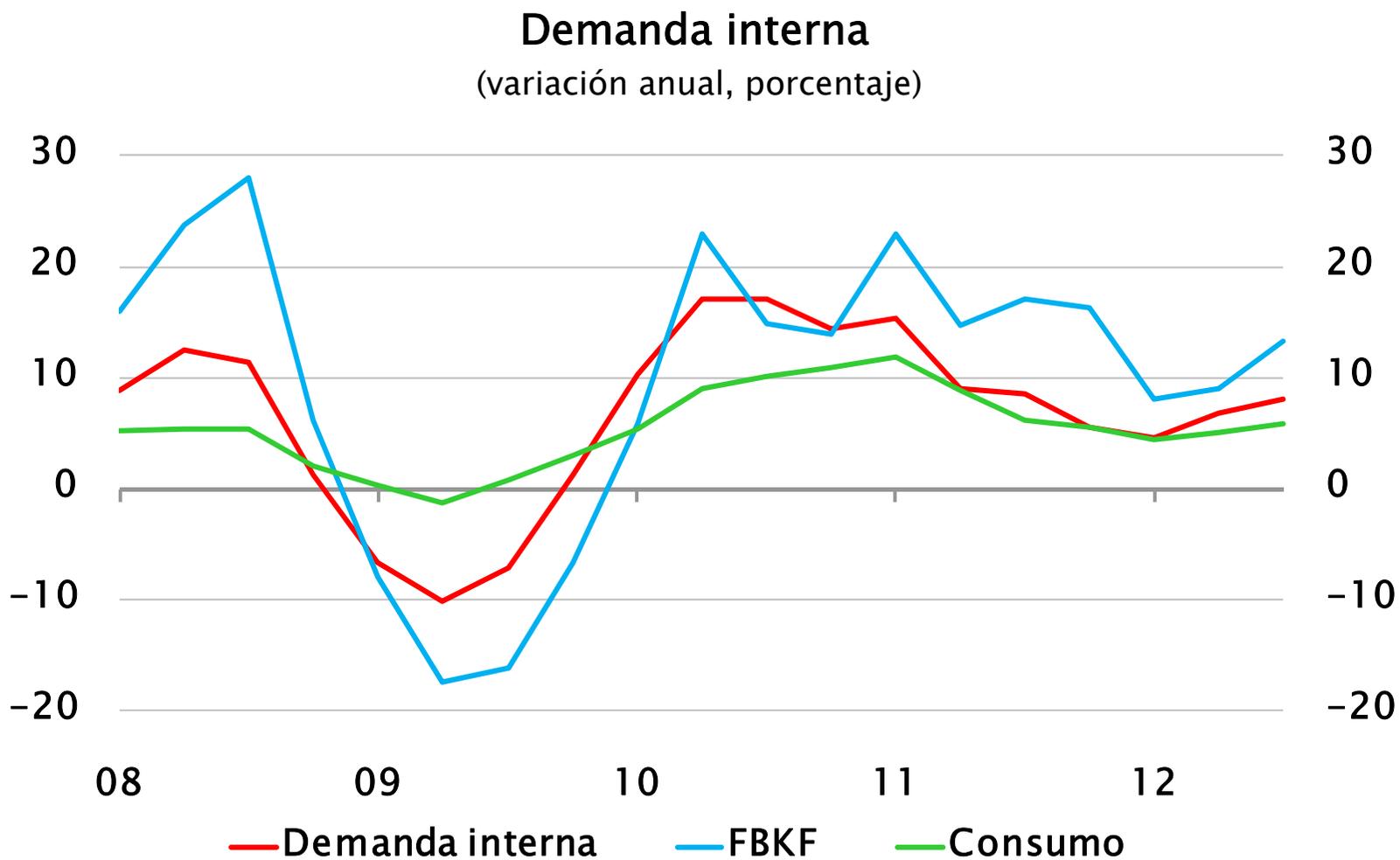


El crecimiento del PIB se explica por el positivo desempeño de prácticamente todos los sectores, excepto pesca e industria.





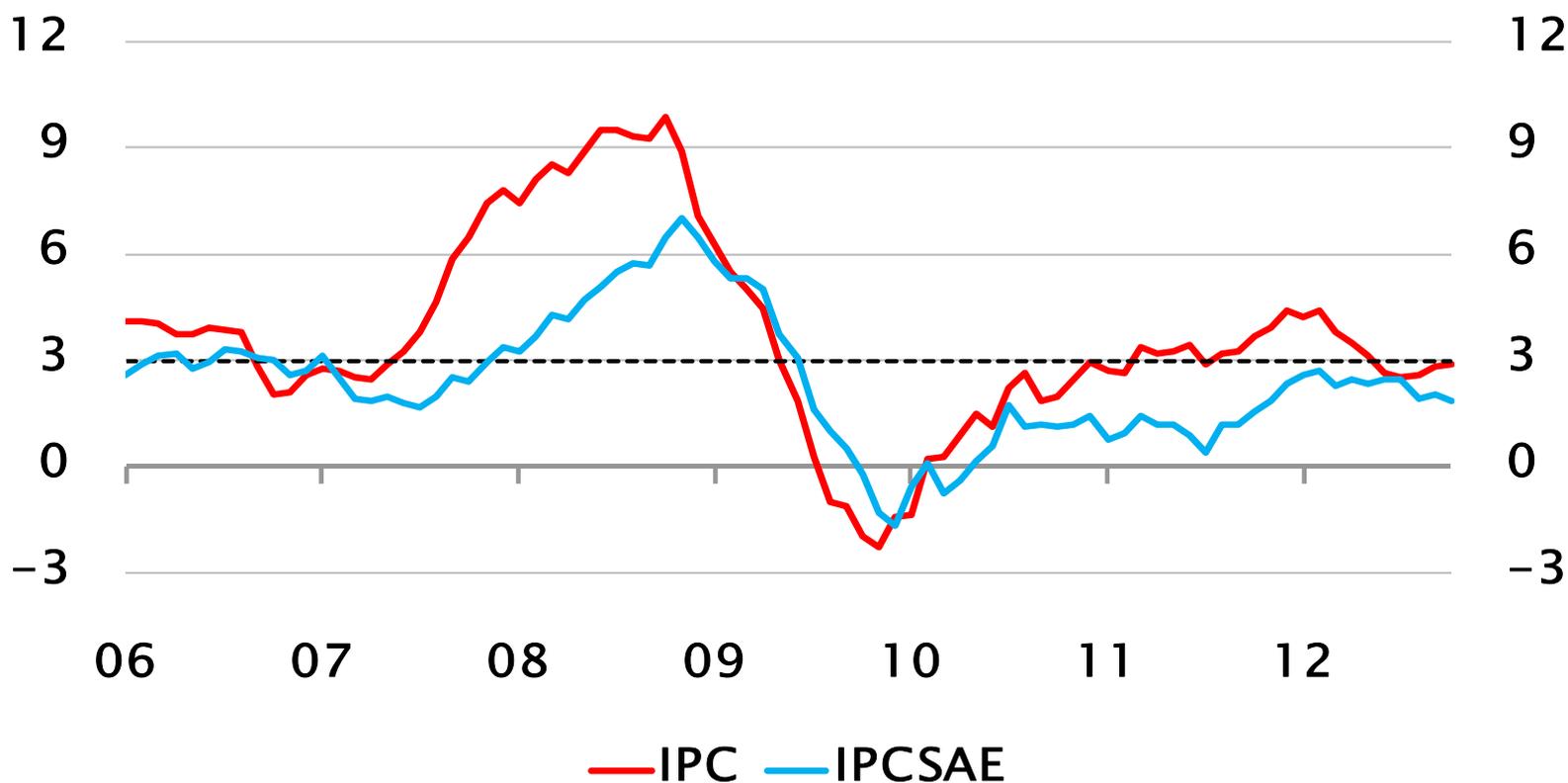
## La demanda interna se mantiene sólida.





La inflación anual se ubica en torno a 3%. La elevada variación del IPC de octubre se debió a factores puntuales como el precio de algunos alimentos perecibles.

### Indicadores de inflación (variación anual, porcentaje)





## VII. Comentarios finales



# Comentarios finales

---

- El trabajo que damos a conocer en el día de hoy a la comunidad es una contribución a la divulgación de las estadísticas regionales.
- Su valor es que presenta en un solo documento y en formato digital todas las estadísticas regionales relevantes.
- Su principal uso o aplicación será el de facilitar los estudios de diagnóstico estructural y de identificación de las tendencias de mediano y largo plazo que pueden estar afectando a las distintas regiones del país.



# Comentarios finales

---

- Estará disponible a partir de hoy en el sitio web del Banco Central ([www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)), tanto en formato excel como en formato pdf.
- Esperamos que resulte de utilidad y por cierto estamos disponibles a recibir sus observaciones y sugerencias para futuros perfeccionamientos.
- Muchas gracias por su atención.