



# INFORME DE POLÍTICA MONETARIA

## Septiembre 2018

**Pablo García S.**

Consejero



# Principales mensajes

- Los datos conocidos a lo largo del año dan cuenta de un crecimiento económico mayor al previsto y de una inflación que ha consolidado sus perspectivas de convergencia a la meta.
- En el segundo trimestre, el PIB se expandió sobre lo previsto, mayormente por sorpresas positivas en varios sectores económicos.
- La variación anual del IPC aumentó hasta 2,7%, pero la inflación subyacente sigue por debajo de 2%, ambas en línea con lo esperado.
- En el escenario externo, los riesgos se han hecho más presentes, afectando con mayor fuerza a las economías que se perciben como más vulnerables. El dólar se apreció a nivel global y el precio de las materias primas cayó, en especial el de los metales.
- En este contexto, el Consejo ha mantenido la Tasa de Política Monetaria en 2,5% y ha comunicado, que de mantenerse el escenario previsto, debería comenzar a retirar el estímulo monetario en los próximos meses.



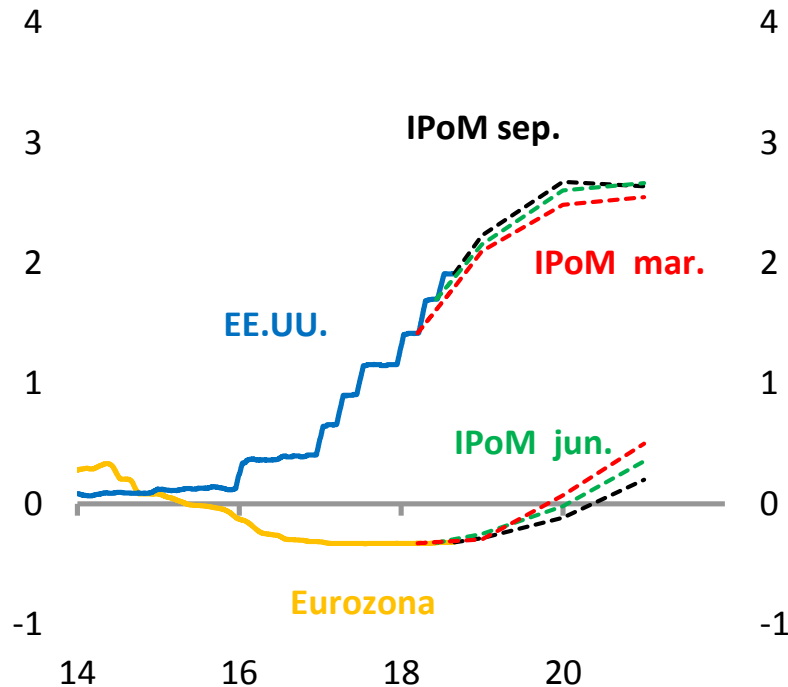
# Evolución reciente de la economía: Escenario internacional



En el escenario externo, por un lado persiste la divergencia en el mundo desarrollado de sus política monetarias, por la diferente evaluación de las holguras de capacidad y las presiones inflacionarias que cada una enfrenta.

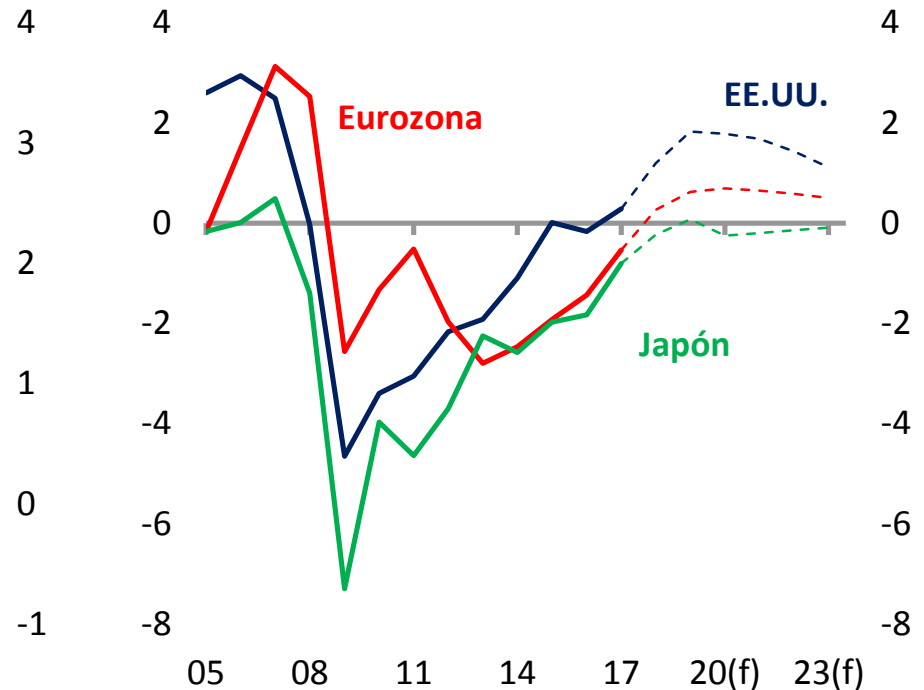
### Expectativas de TPM del mercado

(a diciembre de cada año, porcentaje)



### Brecha de actividad efectiva y esperada

(porcentaje del PIB potencial)



Fuente: Bloomberg.

(f) Proyección

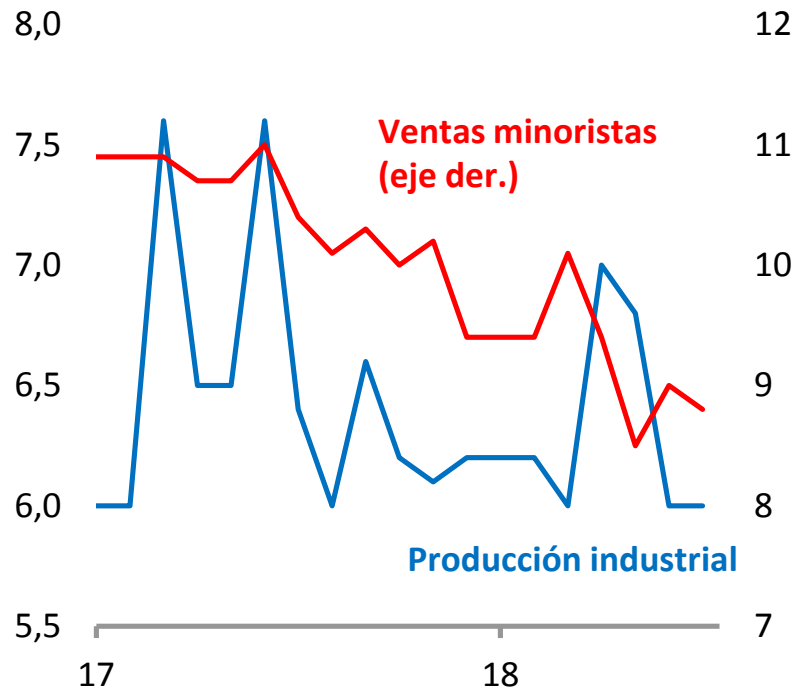
Fuente: FMI.



Por otro lado, el conflicto comercial entre EE.UU. y China ha seguido escalando. Ello, en un contexto de mayor moderación de las cifras coyunturales de la actividad de China. En este ambiente, su autoridad ha tomado o anunciado medidas para impulsar la economía, resurgiendo los temores respecto de los desequilibrios que aún presenta.

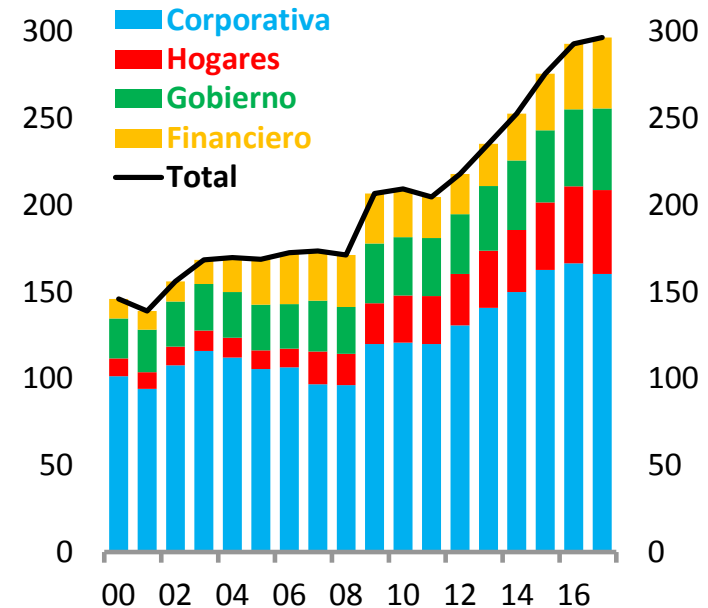
### China: Indicadores de corto plazo (\*)

(variación anual, porcentaje)



### China: Deuda total

(porcentaje del PIB)



(\*) Algunos de los primeros meses de inicio de cada año los datos son discontinuos debido al año nuevo lunar chino. Se completan repitiendo los datos del mes precedente.

Fuente: Institute of International Finance.

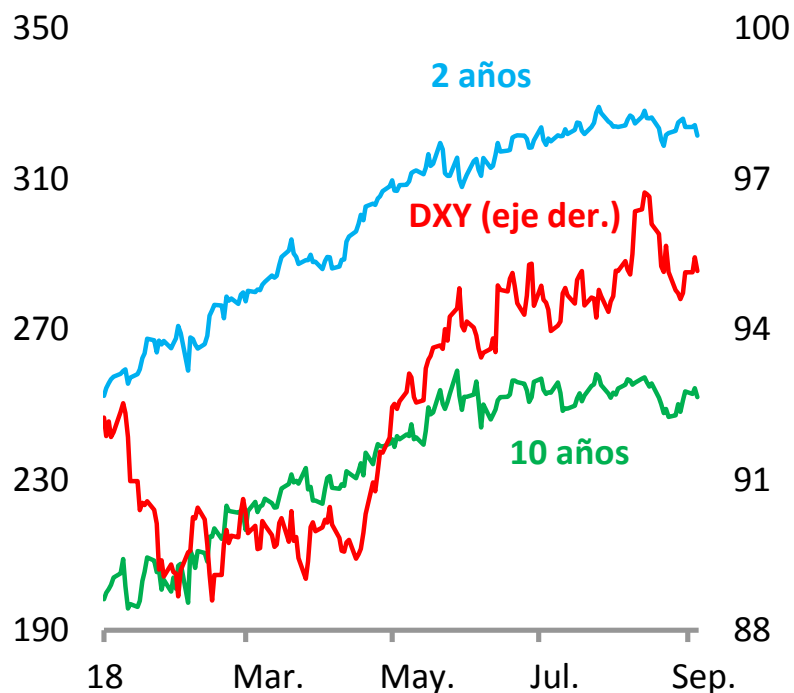
Fuente: Bloomberg.



Todo lo anterior, ha provocado una apreciación del dólar manera relevante a nivel global y una caída del precio de las materias primas, especialmente de los metales. En particular, el precio del cobre se redujo en torno a 15% desde junio.

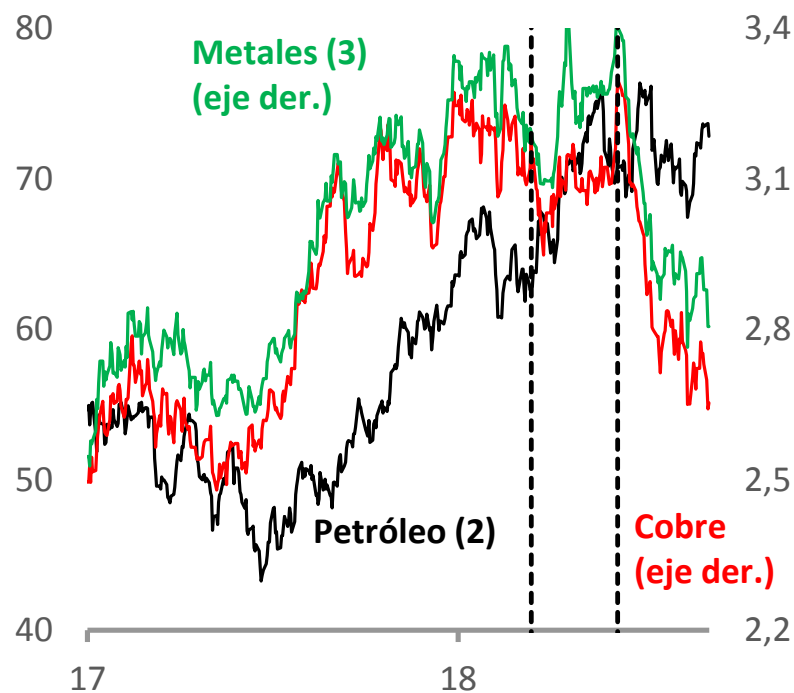
### Diferencial de tasas entre EE.UU. y Alemania y dólar multilateral

(puntos bases; serie original)



### Precio de materias primas (1)

(dólares el barril; dólares la libra; índice, prom. 17-18=3)



Fuente Bloomberg.

(1) Líneas verticales punteadas corresponden al cierre estadístico del IPoM de marzo y junio. (2) Promedio simple entre barril de petróleo Brent y WTI. (3) Corresponde al índice elaborado por Standard & Poor's y Goldman Sachs.

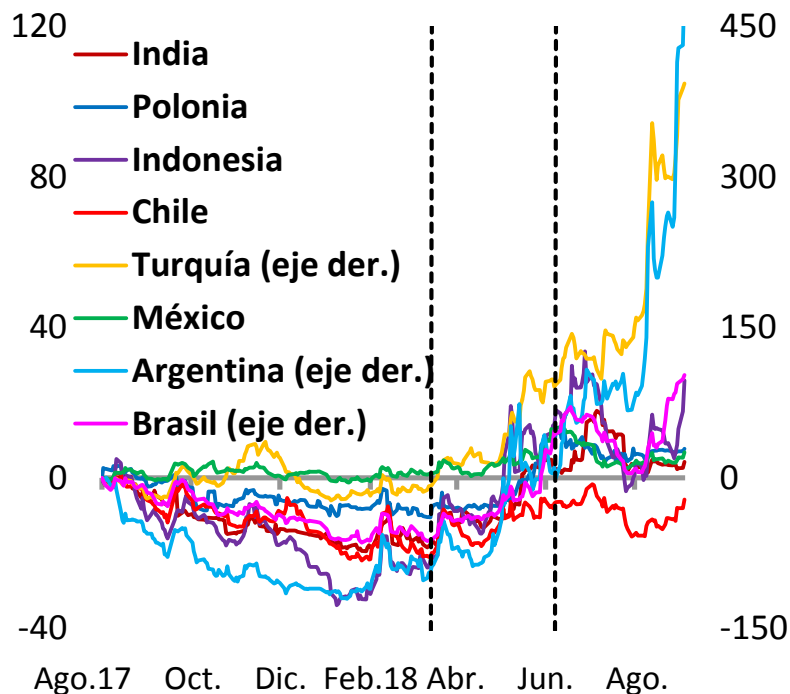
Fuente: Bloomberg.



Las condiciones financieras siguen siendo favorables en perspectiva histórica, pero se han estrechado para las economías emergentes, en particular para aquellas que se perciben con fundamentos macroeconómicos débiles.

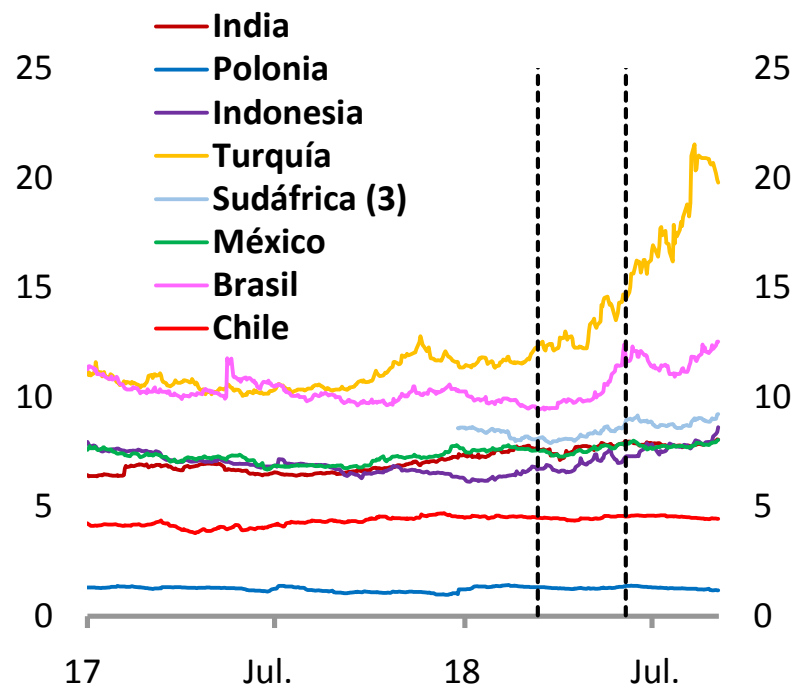
### Premios por riesgo (1)

(puntos base)



### Tasas de interés de largo plazo (2)

(porcentaje)



(1) Desvíos respecto del 01/08/2017. Medidos como CDS a 5 años plazo. Líneas verticales punteadas corresponden al cierre estadístico del IPoM de marzo y junio del 2018.

Fuente: Bloomberg.

(2) Corresponden a tasas de bonos de Gobierno a diez años plazo. Líneas verticales punteadas corresponden al cierre estadístico del IPoM de marzo y junio del 2018. (3) Se utiliza como *proxy* la tasa a nueve años.

Fuentes: Banco Central de Chile y Bloomberg.

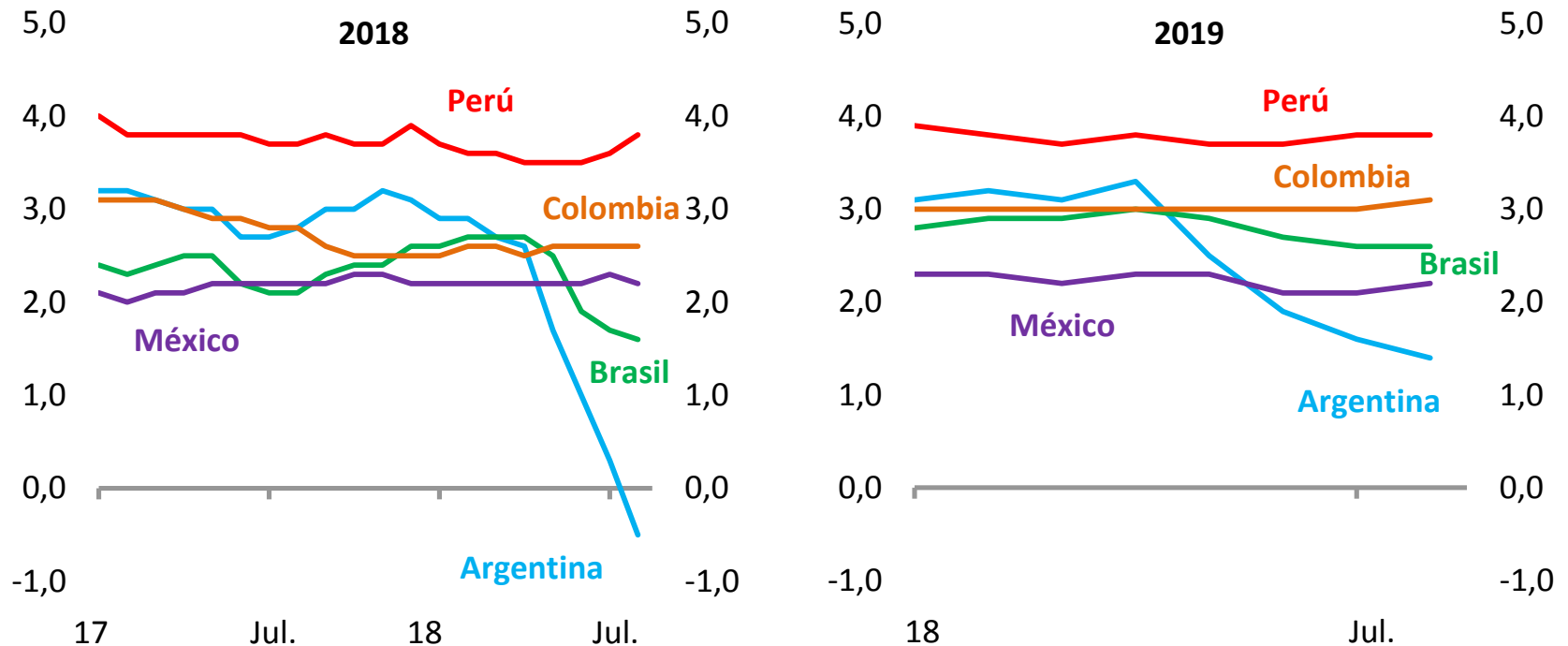




En las economías emergentes destaca el ajuste a la baja en el crecimiento proyectado para América Latina, en especial en Argentina y Brasil.

## Proyección de crecimiento América Latina

(variación anual, porcentaje)



Fuente: Consensus Forecast.

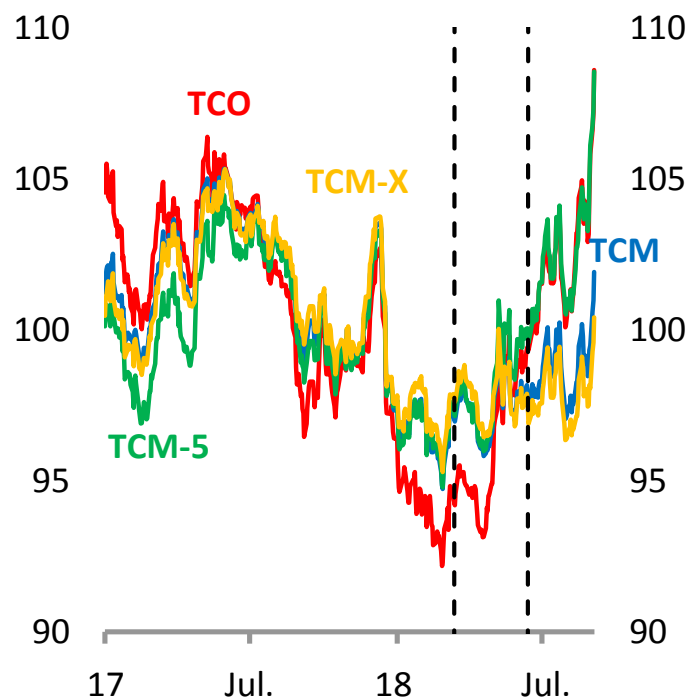




En Chile, los *shocks* del escenario externo se han reflejando principalmente en la depreciación del peso respecto del dólar de EE.UU.. En términos multilaterales y reales la depreciación ha sido menor.

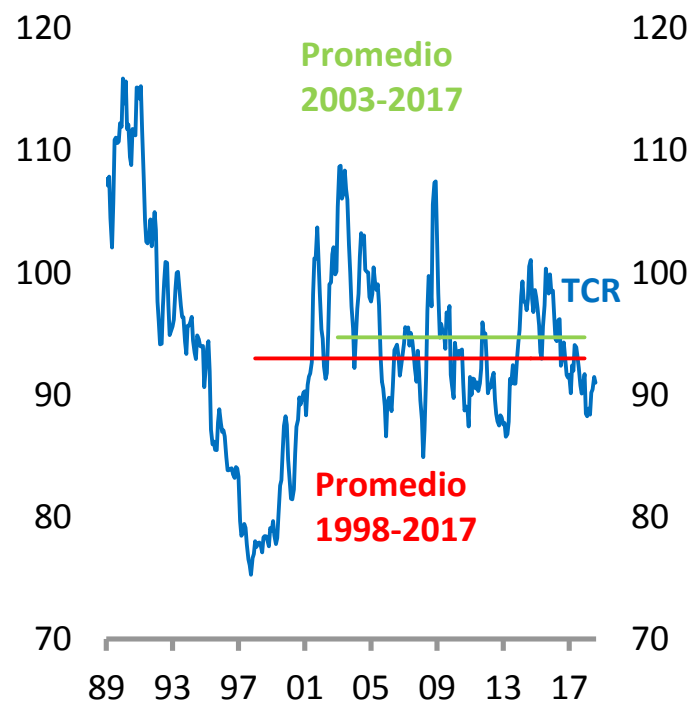
### Tipo de cambio nominal y medidas multilaterales (1)

(índice 2017-2018=100)



### Tipo de cambio real (2)

(índice 1986=100)



(1) Línea vertical punteada corresponde al cierre estadístico del IPoM de marzo y junio del 2018.

Fuente: Banco Central de Chile.

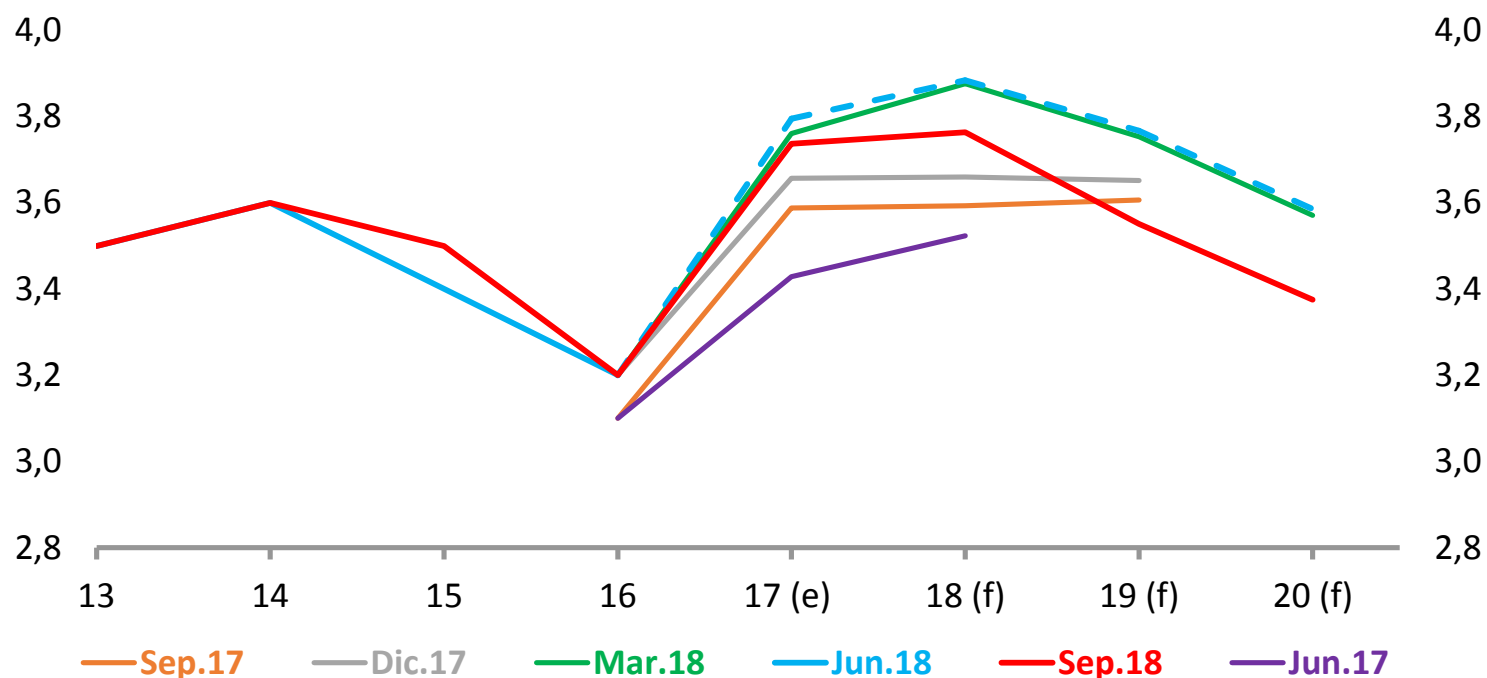
(2) Para agosto del 2018, considera información hasta el día 28.

Fuente: Banco Central de Chile.



Por el momento, la mayor percepción de riesgo se ha traducido en una revisión acotada de las perspectivas de crecimiento mundial, con tasas de expansión que se irán reduciendo en el 2019 y 2020.

### Evolución de las proyecciones de crecimiento mundial en los IPoM (variación anual, porcentaje)



(e) Estimación. (f) Proyección.

Fuente: Banco Central de Chile.

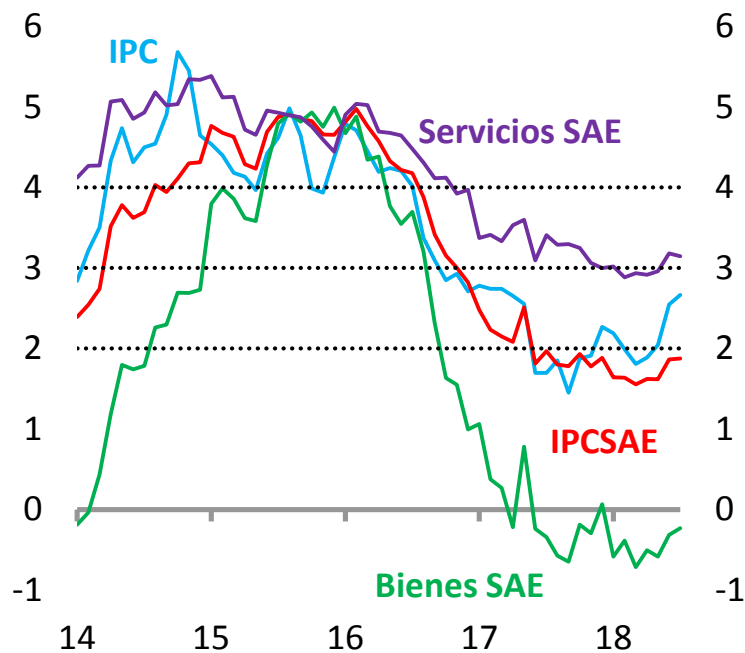


# Evolución reciente de la economía: Escenario interno

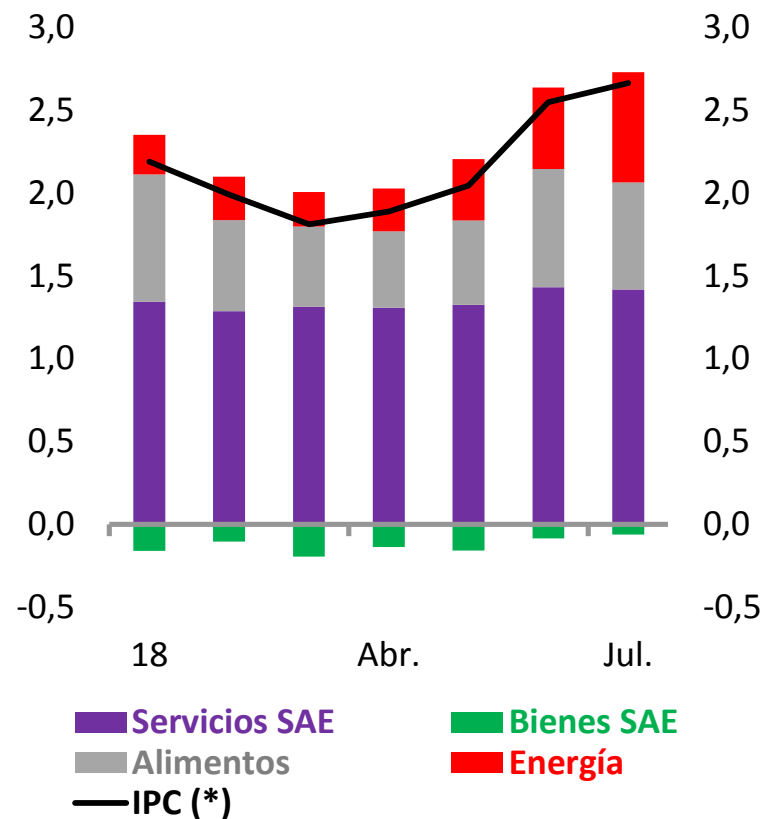


La inflación anual del IPC e IPCSAE han evolucionado en línea con lo esperado. La variación del IPC aumentó hasta 2,7% anual, principalmente por el comportamiento de los precios más volátiles. La inflación subyacente sigue por debajo de 2% anual.

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



**Incidenia en la inflación anual**  
(puntos porcentuales)



Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.

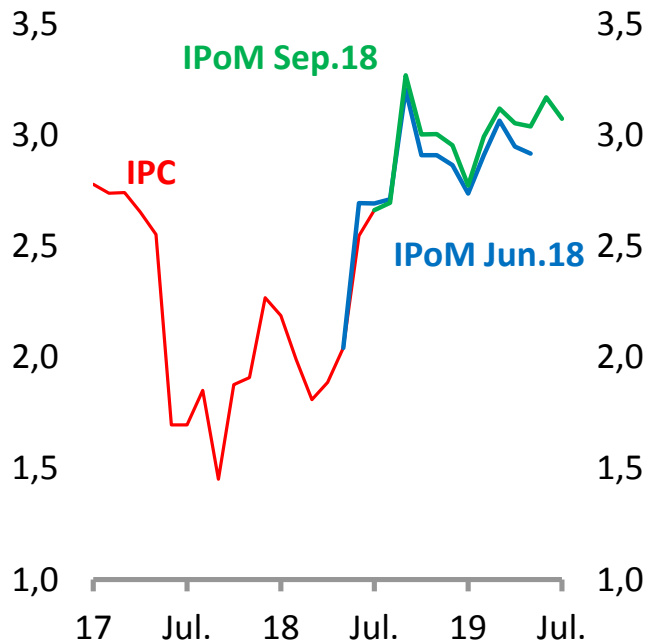
(\*) Variación anual, porcentaje.

Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.

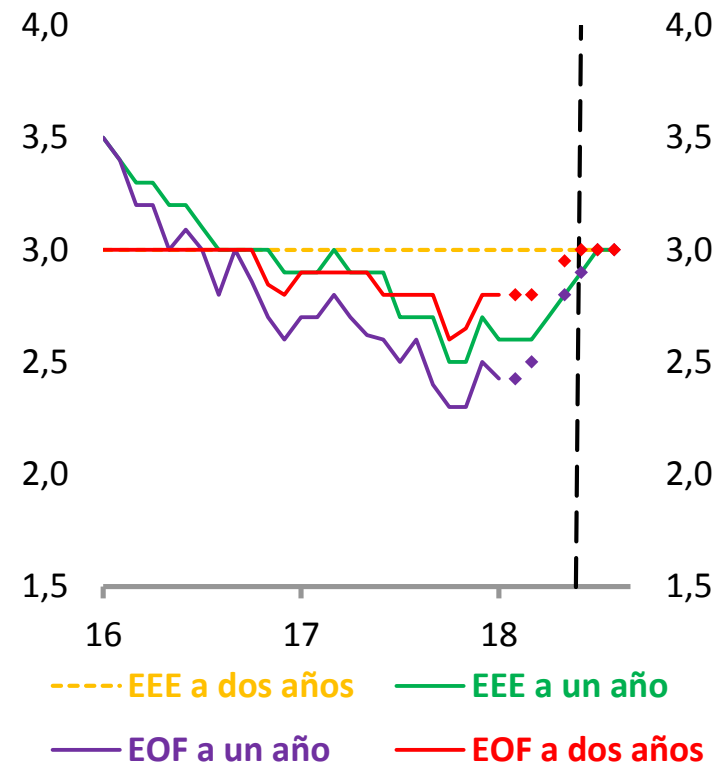


En este contexto, las expectativas de inflación de mercado han aumentado levemente para plazos más cortos. Así, la sitúan en torno a 3% a un año plazo. A dos años, se han mantenido en 3%.

**Seguros de inflación**  
(variación anual, porcentaje)



**Expectativas de inflación (1)(2)**  
(variación anual, porcentaje)



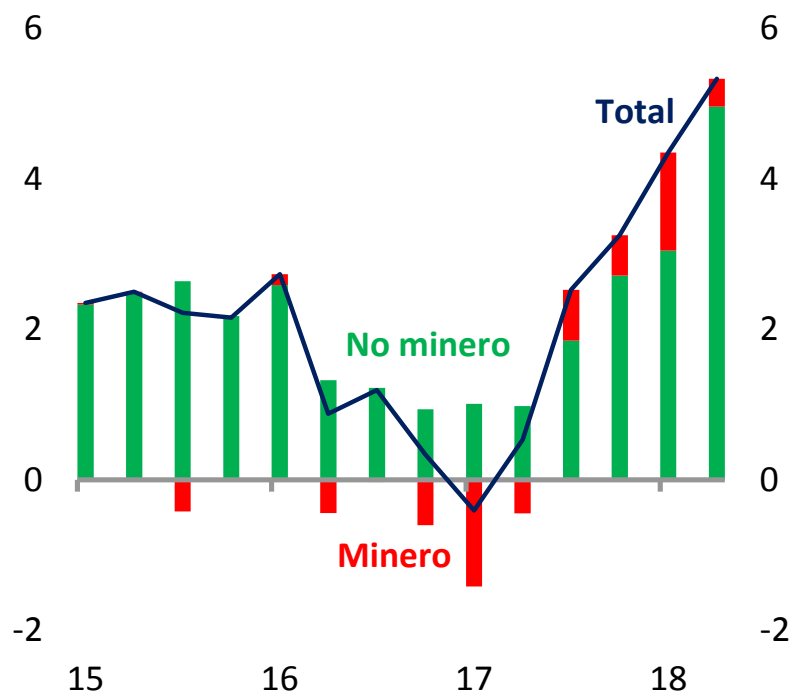
(1) En el caso de la EOF considera la encuesta de la primera quincena de cada mes hasta enero de 2018. Desde febrero, representada con rombos, considera la encuesta publicada después de cada RPM, excepto para el último dato que corresponde a la publicada antes de la RPM de septiembre 2018. (2) Línea vertical punteada corresponde al cierre estadístico del IPoM de junio.



En el segundo trimestre, la actividad creció más que lo previsto en junio (5,3% anual), sorpresa que se centró en los sectores no mineros. El comercio, en especial el mayorista, y los servicios empresariales lideraron el avance del PIB en el período.

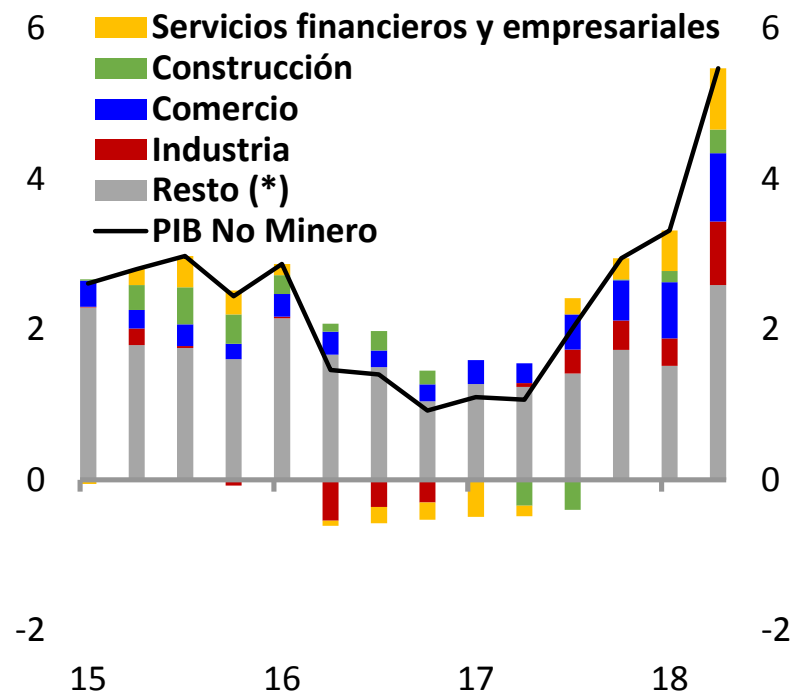
### Crecimiento anual del PIB

(incidencias, puntos porcentuales)



### Crecimiento anual del PIB no minero

(incidencias, puntos porcentuales)



Fuente: Banco Central de Chile.

(\*) Incluye agricultura, pesca, EGA, transporte y comunicaciones, servicios de vivienda, servicios personales, administración pública, IVA y derechos de importación.

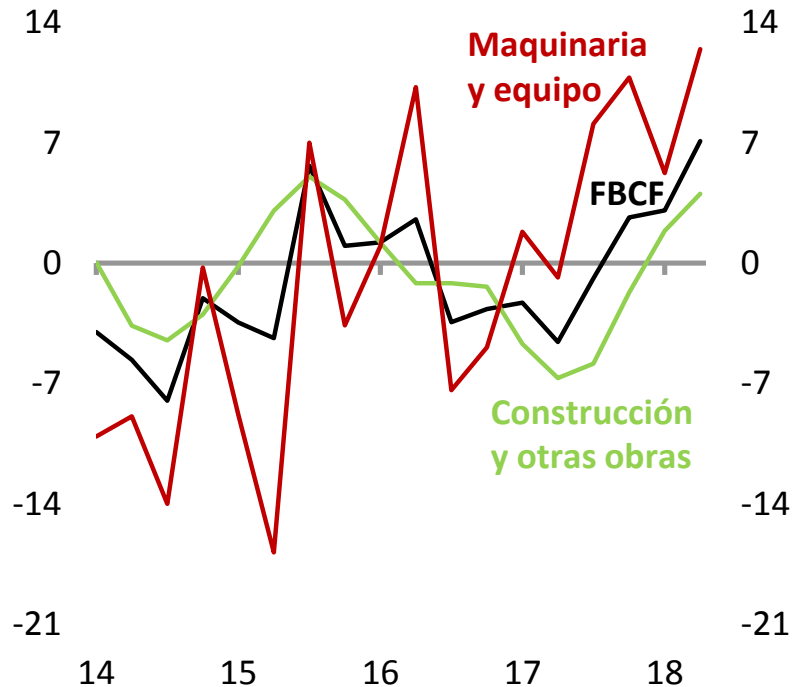
Fuente: Banco Central de Chile.



El desempeño de la demanda interna también sorprendió positivamente, impulsado mayormente por el gasto en transables, a lo que se sumó una importante acumulación de inventarios.

### Formación bruta de capital fijo

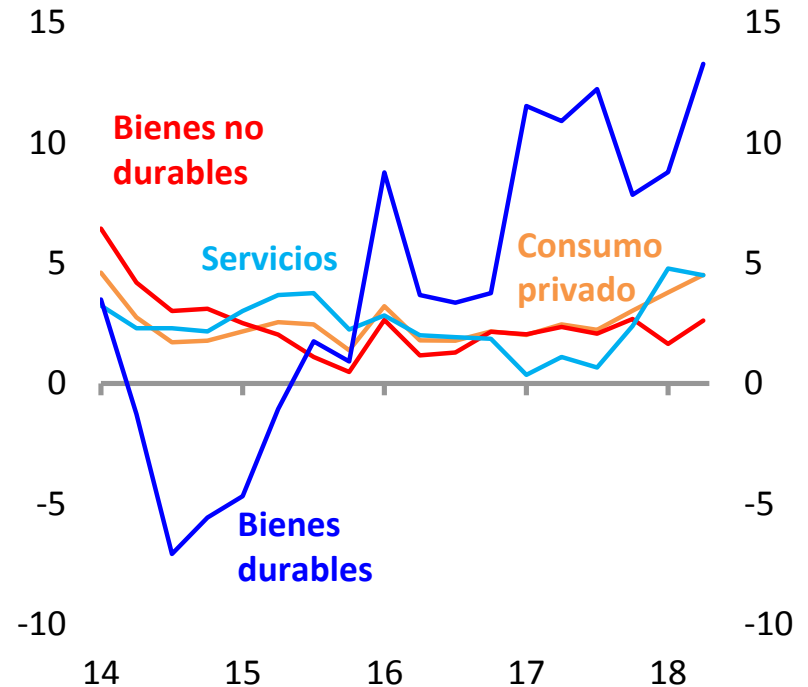
(variación real anual, porcentaje)



Fuente: Banco Central de Chile.

### Consumo privado

(variación real anual, porcentaje)



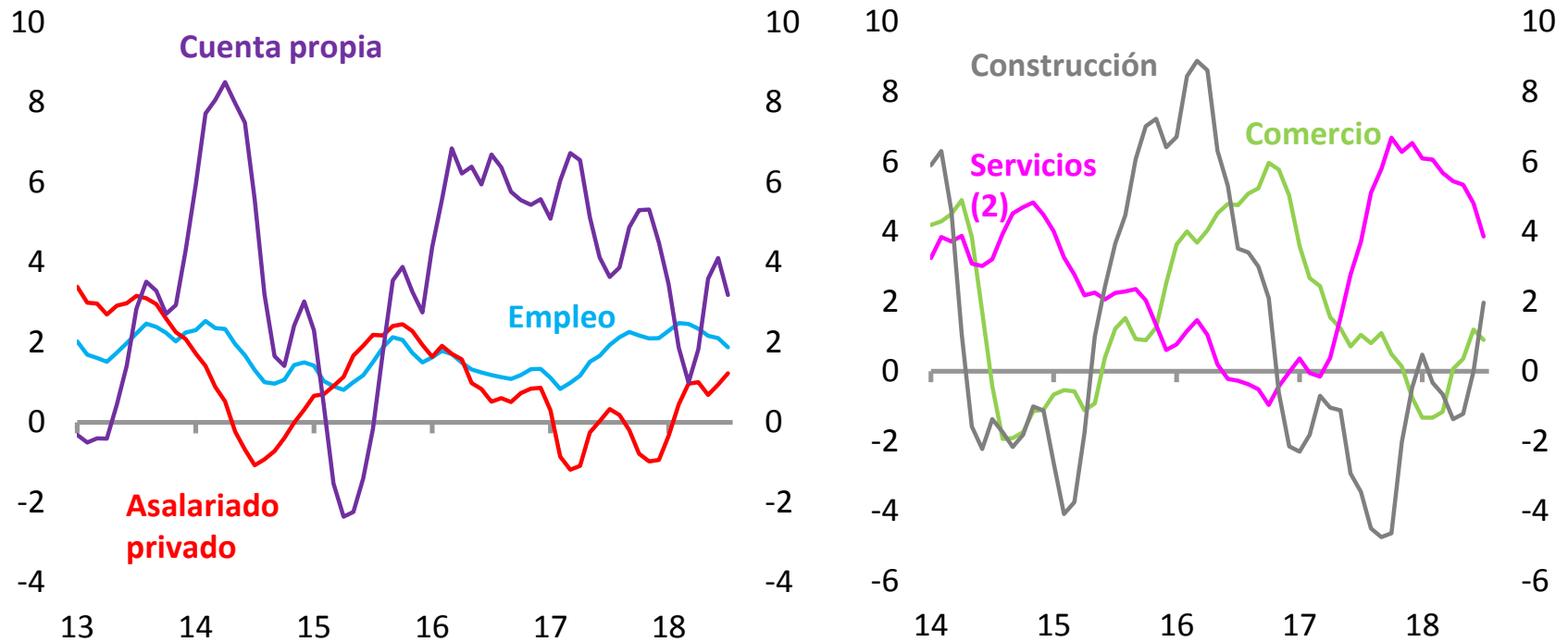
Fuente: Banco Central de Chile.





El mercado laboral comienza a mostrar signos de recuperación, con un empleo asalariado privado que registra un crecimiento anual en alza.

**Creación de empleo (1)**  
(variación anual, porcentaje)



(1) Promedio móvil trimestral. (2) Series comunales y financieros.

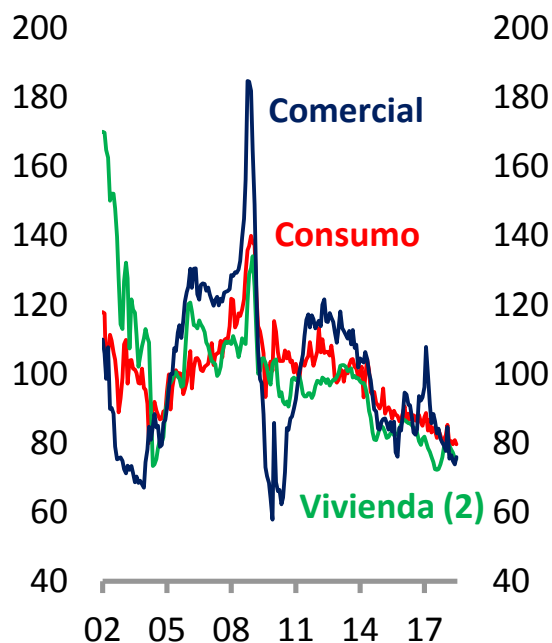
Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.



Ello se ha dado en medio de condiciones crediticias que continúan favorables, con tasas de interés acotadas en perspectiva histórica y medidas cualitativas que reportaron mejoras respecto de trimestres anteriores.

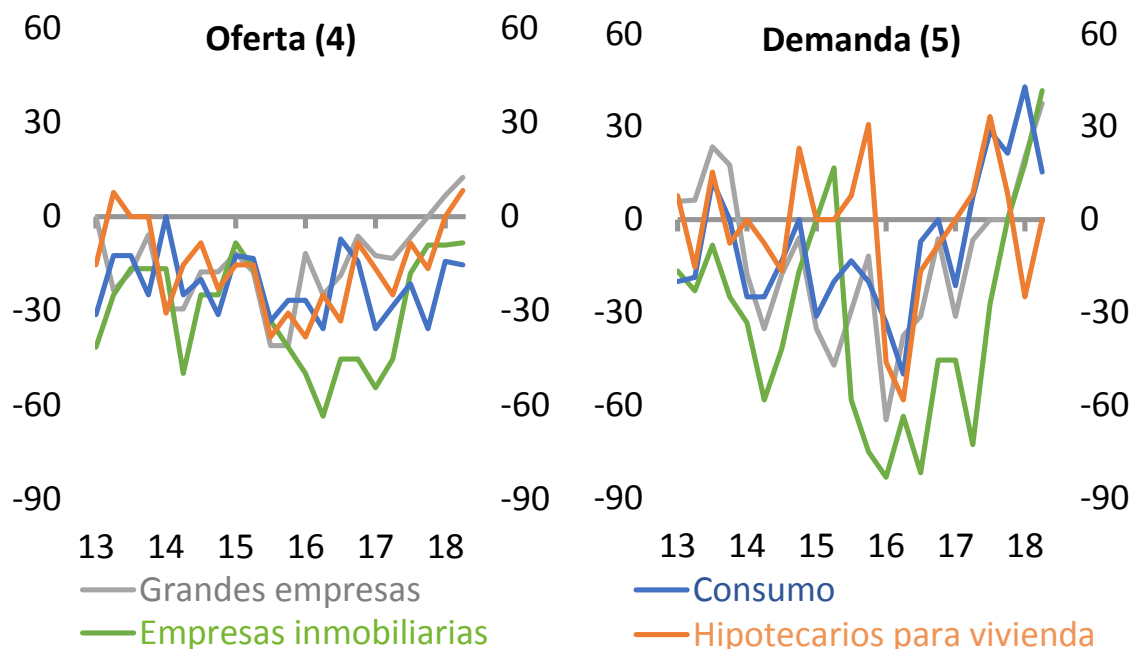
### Tasa de interés por tipo de colocación (1)

(índice 2002-2018=100)



### Encuesta de crédito bancario (3)

(balance de respuestas, porcentaje)



(1) Tasas promedio ponderadas de todas las operaciones efectuadas en cada mes. (2) Corresponden a colocaciones en UF.

Fuente: Banco Central de Chile en base a información de la SBIF.

(3) Promedio de respuestas por trimestre. (4) Valores negativos (positivos) indican una demanda más débil (más fuerte) que en el trimestre inmediatamente anterior. (5) Valores negativos (positivos) indican condiciones más restrictivas (expansivas) que en el trimestre inmediatamente anterior.

Fuente: Banco Central de Chile.



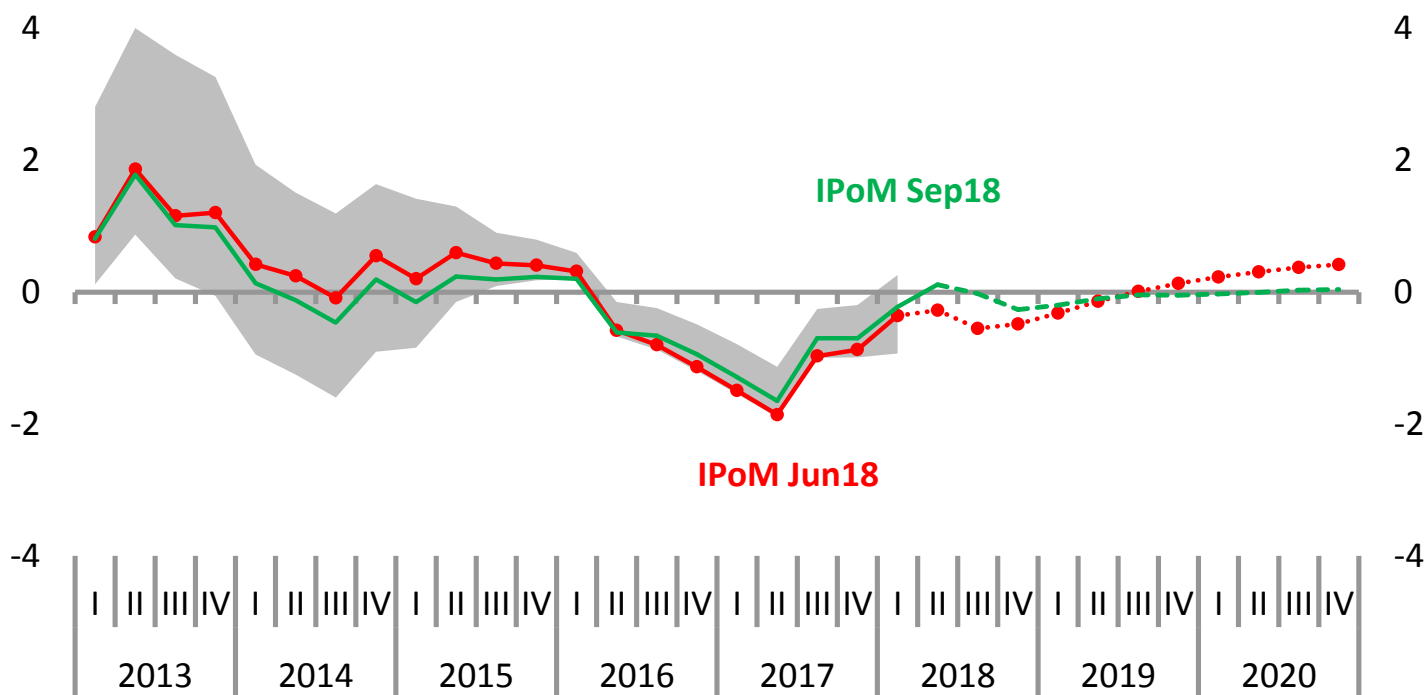
# Perspectivas 2018-2020 y riesgos



La estimación del crecimiento potencial del PIB no minero se ajusta al alza para el 2018-2019. El crecimiento acumulado hasta el segundo trimestre, aun considerando esta revisión, ha reducido la brecha de actividad respecto de lo previsto, situándose en niveles cercanos a cero.

### Brecha de actividad (\*)

(puntos porcentuales)

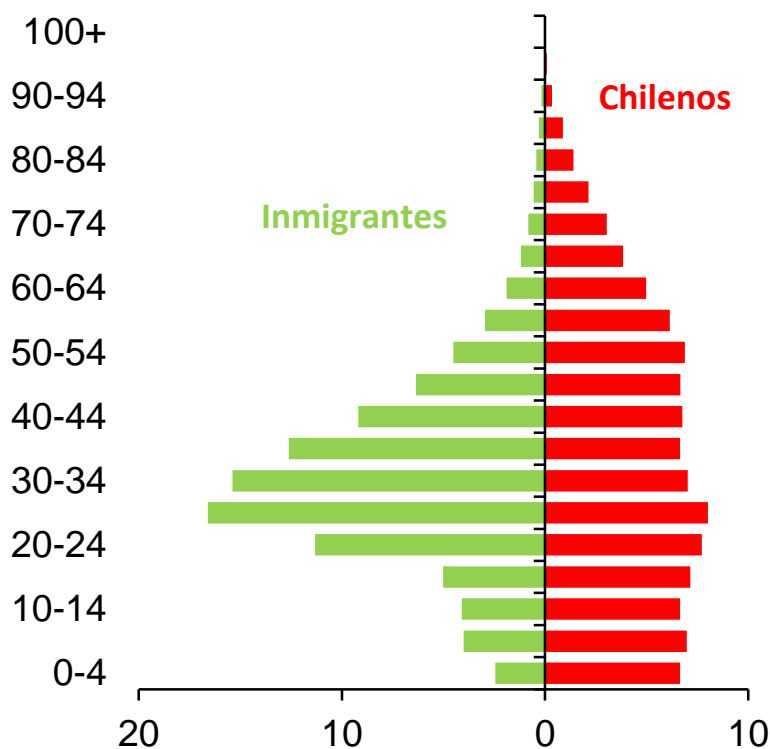


(\*) El área gris indica el rango mínimo y máximo de estimaciones de brecha, utilizando distintos métodos de estimación de PIB Potencial (ver Fornero y Zuñiga (2017)).



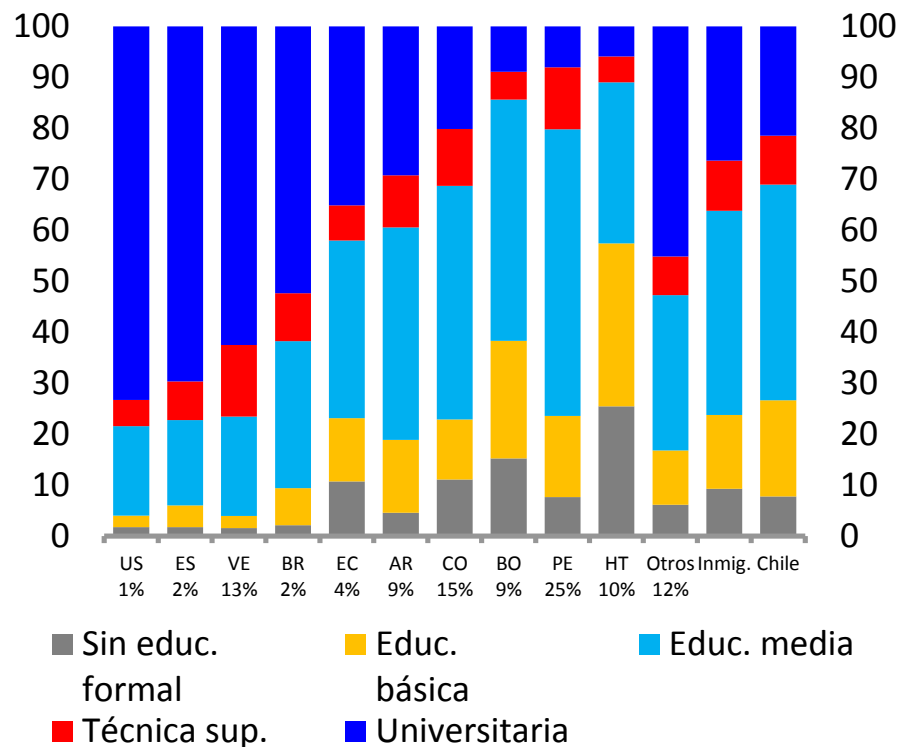
El mercado laboral puede contener grados adicionales de holgura producto del flujo inmigratorio.

**Pirámide de población**  
(porcentaje de la población)



**Nivel educacional (\*)**

(porcentaje de la población entre 25 y 50 años)



Fuente: Aldunate et al. (2018) en base a Censo 2017.

(\*) Bajo los países se indica el porcentaje de cada nacionalidad dentro de los inmigrantes residentes entre 25 y 50 años, donde las siglas presentan Estados Unidos (US), España (ES), Venezuela (VE), Brasil (BR), Ecuador (EC), Argentina (AR), Colombia (CO), Bolivia (BO), Perú (PE) y Haití (HT).

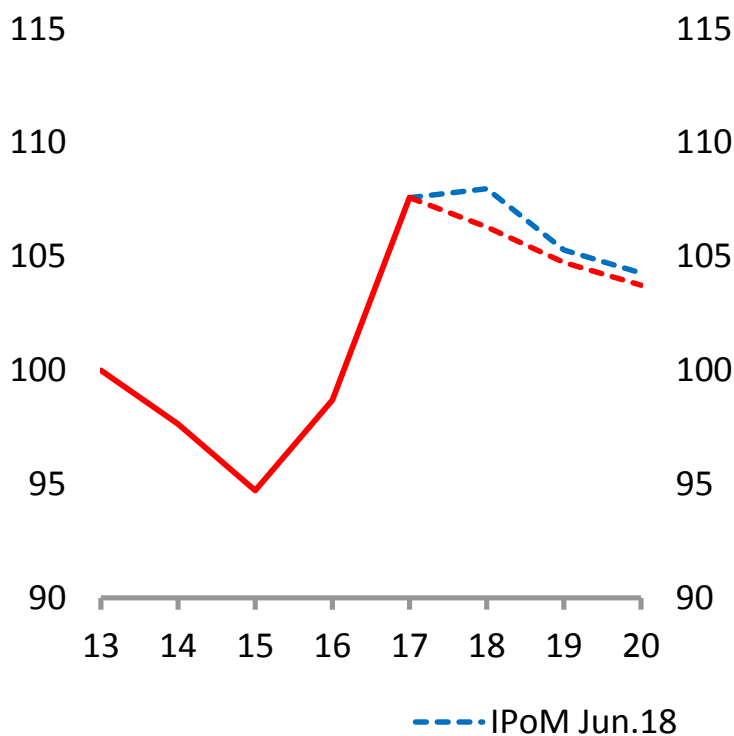
Fuente: Censo 2017.



Ello supone, un escenario externo algo menos favorables que en el IPoM anterior, principalmente por menores términos de intercambio. Las proyecciones de crecimiento de los socios comerciales tienen bajas acotadas y siguen apuntando a tasas de expansión que se irán reduciendo en el 2019 y 2020.

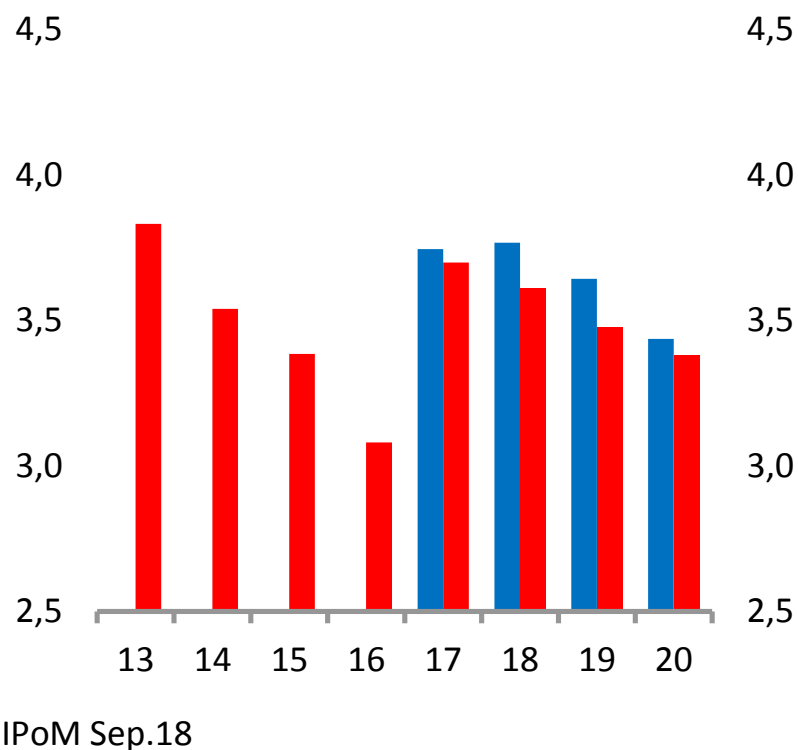
### Términos de intercambio

(Índice 2013=100)



### Socios comerciales

(variación anual, porcentaje)



Fuente: Banco Central de Chile.



El crecimiento para los próximos años también considera una TPM que se mantendrá por debajo de su nivel neutral por varios trimestres más, una inversión que crecerá por sobre el aumento del PIB, la ausencia de desbalances macroeconómicos importantes y una economía cuyo crecimiento se ubicará en torno a su tendencia para el 2020.

### Escenario interno (variación anual, porcentaje)

	2017	2018 (f)		2019 (f)		2020 (f)	
		IPoM	IPoM	IPoM	IPoM	IPoM	IPoM
		Jun.18	Sep.18	Jun.18	Sep.18	Jun.18	Sep.18
PIB	1,5	3,25-4,0	4,0-4,5	3,25-4,25	3,25-4,25	3,0-4,0	2,75-3,75
PIB minero	-2,0						
PIB no minero	1,8						
Demanda interna	3,1	4,1	4,6	3,9	3,7	3,5	3,3
Demanda interna (sin var. de existencias)	1,8	3,7	4,1	3,6	3,7	3,6	3,7
Formación bruta de capital fijo	-1,1	4,5	5,0	4,5	4,5	3,9	3,9
Consumo total	2,7	3,6	3,8	3,4	3,4	3,5	3,6
Exportaciones de bienes y servicios	-0,9	5,2	4,9	3,4	4,2	2,5	2,8
Importaciones de bienes y servicios	4,7	6,7	6,2	3,8	4,4	2,6	2,8
Cuenta corriente (% del PIB)	-1,5	-2,1	-2,2	-2,5	-2,6	-2,6	-0,3
Ahorro nacional bruto (% del PIB)	20,6	20,3	20,3	20,6	20,5	20,7	20,5
Formación bruta de capital fijo nominal (% del PIB)	21,6	21,6	21,7	21,9	22,1	22,2	22,4

(f) Proyección

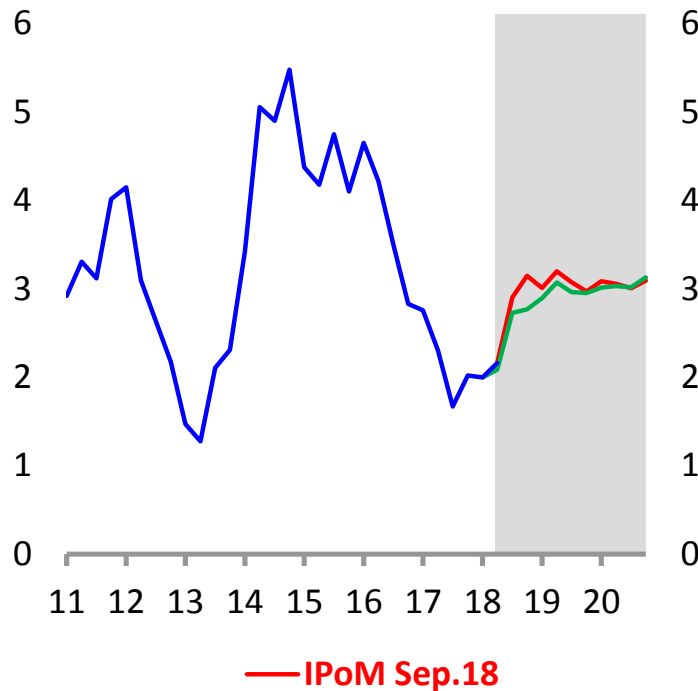
Fuente: Banco Central de Chile.



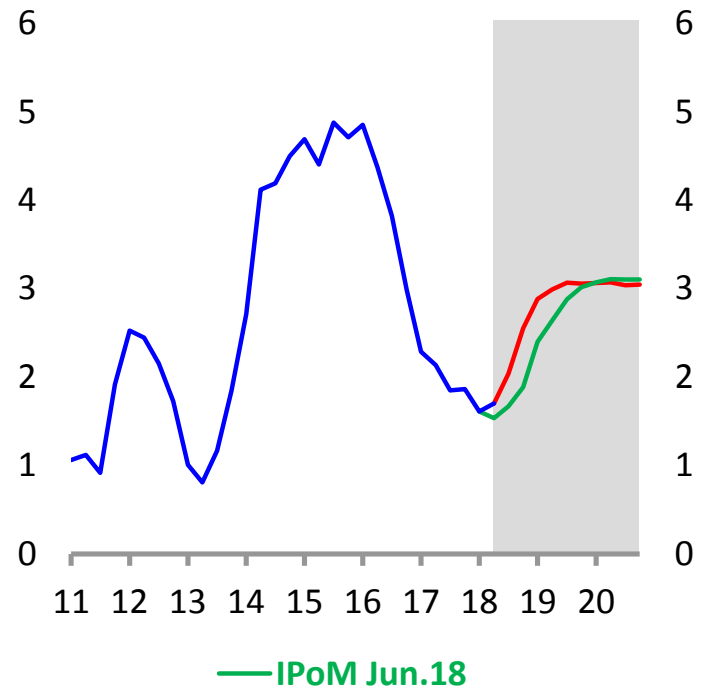


Respecto de la inflación, la depreciación del peso tiene efectos relevantes en la revisión de las proyecciones de inflación de corto plazo, elevando su proyección a diciembre de este año. Una vez alcanzado el 3%, ambos indicadores de inflación seguirán fluctuando en torno a ese valor hasta fines del horizonte de proyección.

**Inflación IPC (\*)**  
(variación anual, porcentaje)



**Inflación IPCSAE (\*)**  
(variación anual, porcentaje)



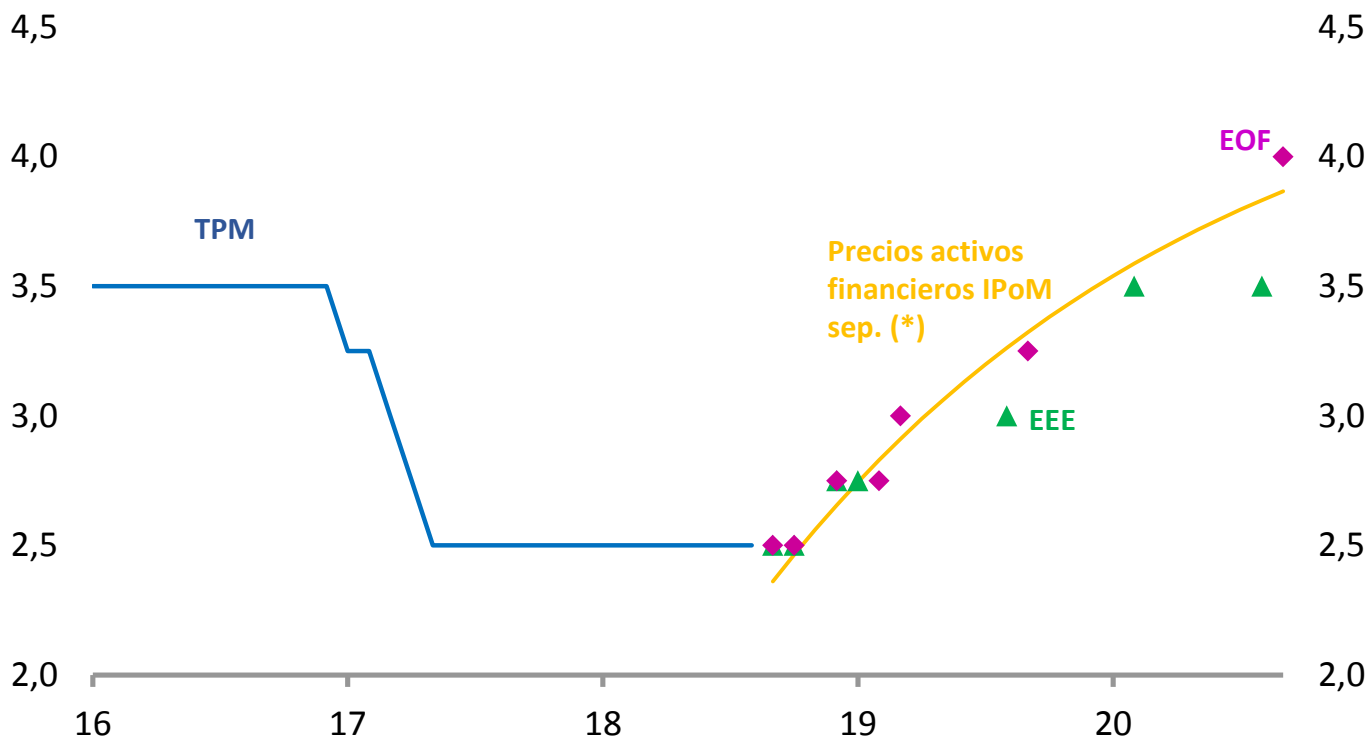
(\*) Proyección a partir del tercer trimestre del 2018.

Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.



El supuesto de trabajo para la TPM contempla que esta comenzará a aumentar en los próximos meses y que hacia el 2020 se ubicará en torno a su nivel neutral —entre 4 y 4,5%—.

### Tasa de política monetaria y expectativas (porcentaje)



(\*) Construida utilizando las tasas de interés de los contratos *swap* hasta 10 años.

Fuente: Banco Central de Chile.



# Riesgos

## **Riesgos externos: sesgado a la baja para la actividad**

- (-) Condiciones financieras globales para las economías emergentes
- (-) EE.UU.: inflación
- (-) Guerra comercial
- (-) China
- (-) Brexit

## **Riesgo internos para la actividad: balanceados**

- (+) Mayor crecimiento de actividad
- (-) Recuperación algo más lenta del mercado laboral.

## **Riesgo inflación: balanceados**





# Región del Biobío

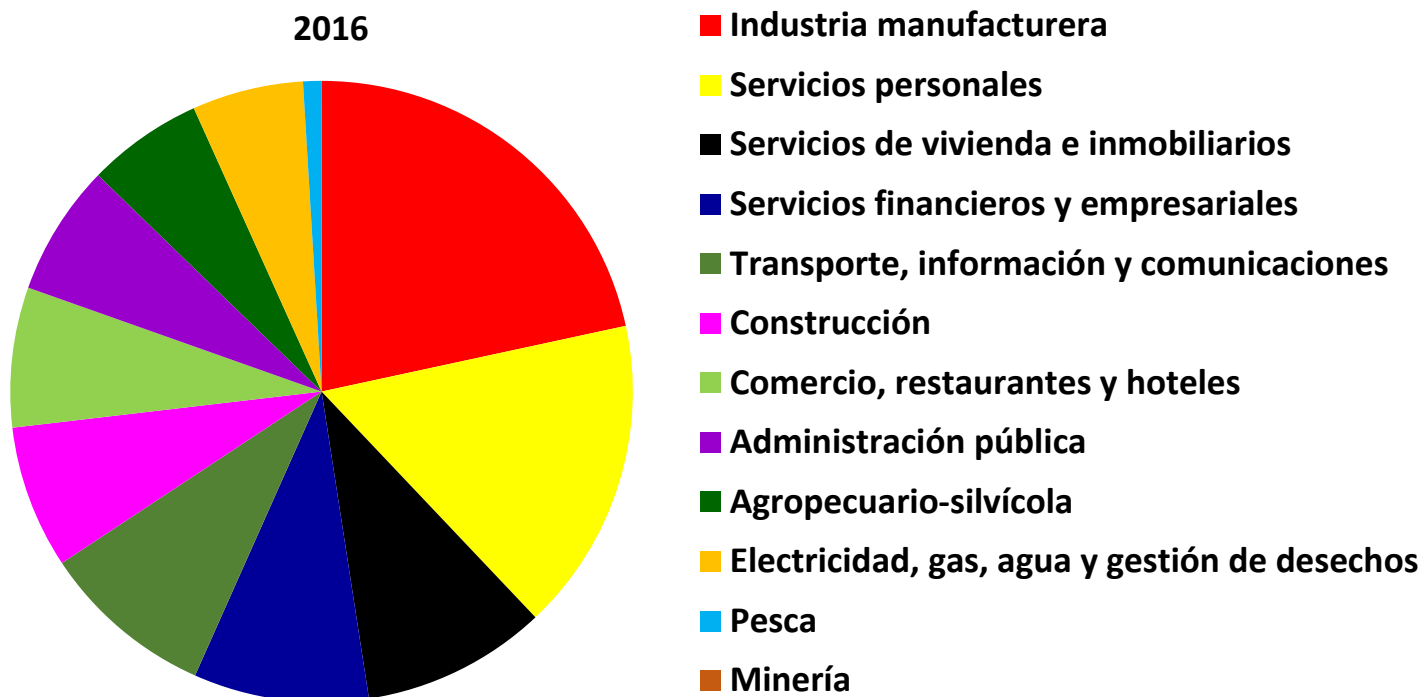


Banco Central de Chile, Septiembre 2018

La industria manufacturera y los servicios personales siguen siendo las principales actividades económicas de la región.

## Composición sectorial del PIB regional

(porcentaje)

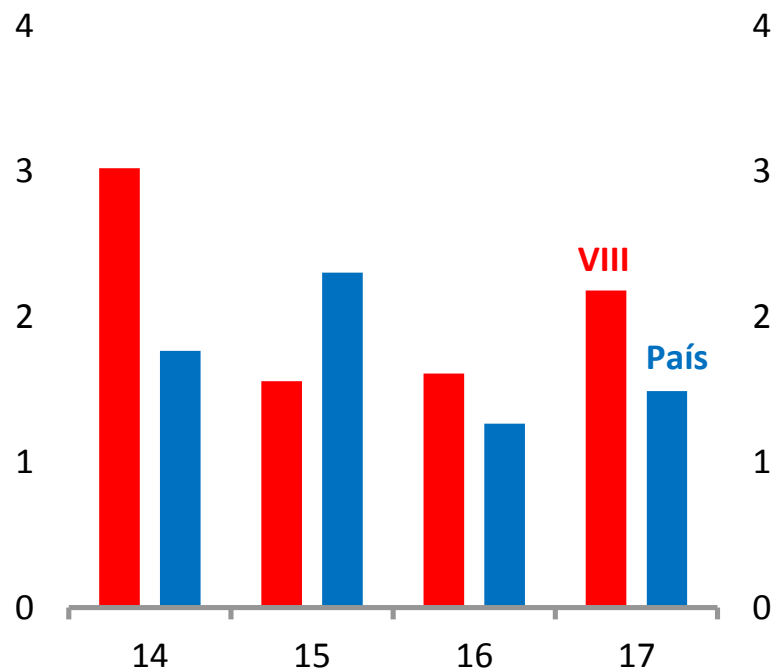


Fuente: Banco Central de Chile.

Los últimos dos años, el desempeño de la actividad regional ha sido superior al del país. La relevancia de la región en el PIB nacional, con algunos vaivenes, se ha mantenido relativamente estable en los últimos años.

### Composición sectorial del PIB regional

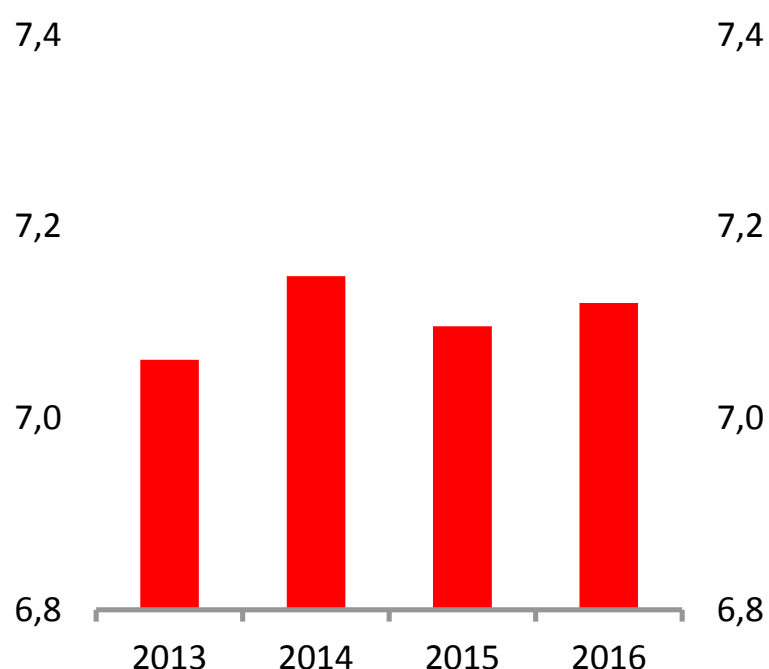
(porcentaje)



Fuente: Banco Central de Chile.

### Crecimiento del PIB

(variación real anual, porcentaje)



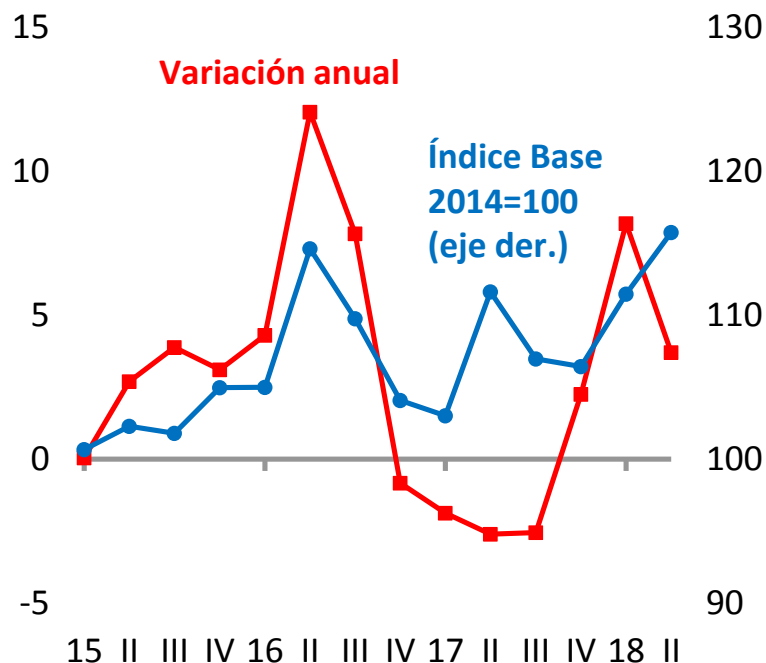
Fuente: Banco Central de Chile.



En el segundo trimestre del 2018, la actividad regional creció 3,7% anual. Esto, apoyado por las incidencias positivas de servicios sociales, personales y comunales, además del comercio, restaurantes y hoteles.

### INACER (\*)

(porcentaje; índice)



### INACER por sectores

(variación respecto de igual trimestre del año anterior)

Sectores económicos	Bióbio
Total INACER	↗
Silvoagropecuario	↘
Pesca	↗
Minería	↘
Industria manufacturera	↗
Electricidad, gas y agua	↗
Construcción	↘
Comercio, restaurantes y hoteles	↗
Transporte, información y comunicaciones	↗
Servicios financieros y empresariales	↗
Servicios de vivienda	↗
Servicios soc., pers. y comunales	↗

(\*) Cifras referenciales, excepto para 2018 que corresponden a datos oficiales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

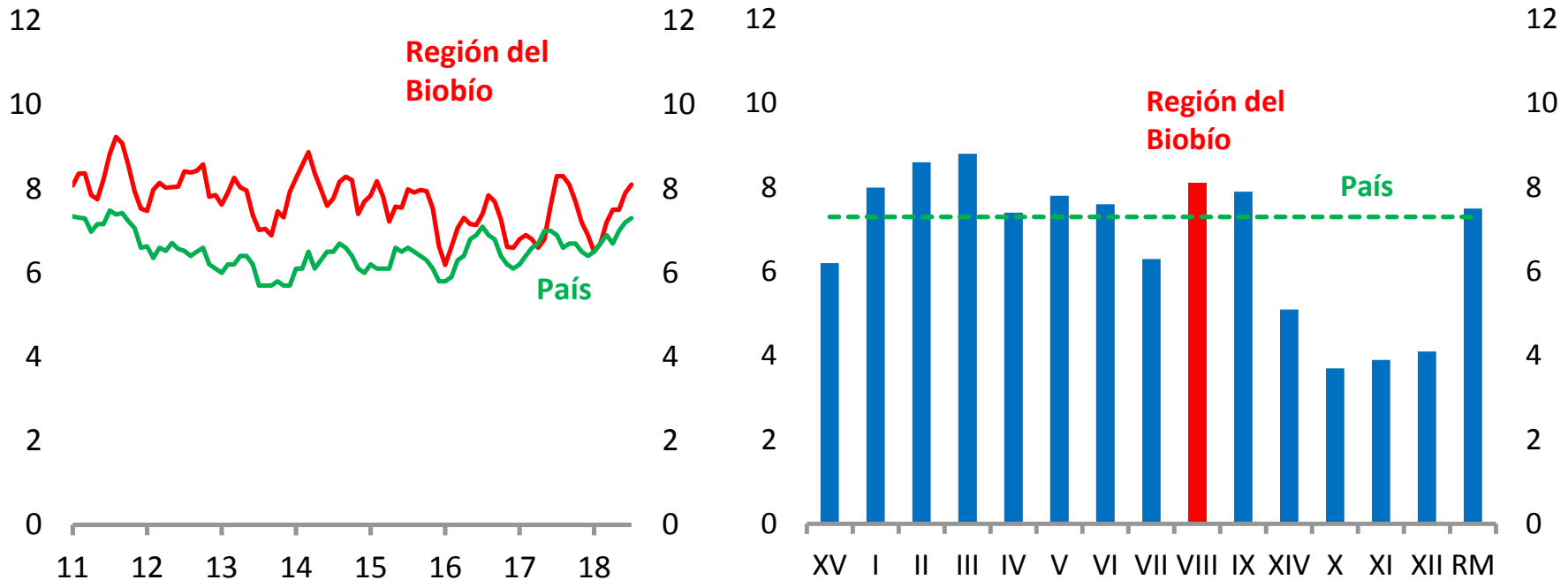




Los últimos dos años la tasa de desempleo de la región del Biobío ha estado por sobre la cifra nacional y del promedio de la Macrozona Centro la mayor parte del tiempo.

## Tasa de desempleo

(porcentaje)



Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.

Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.



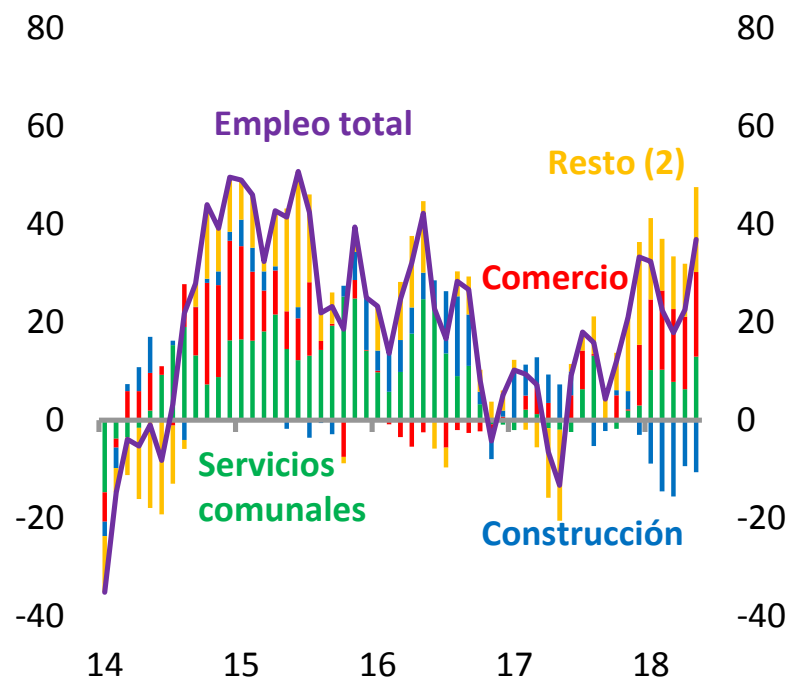
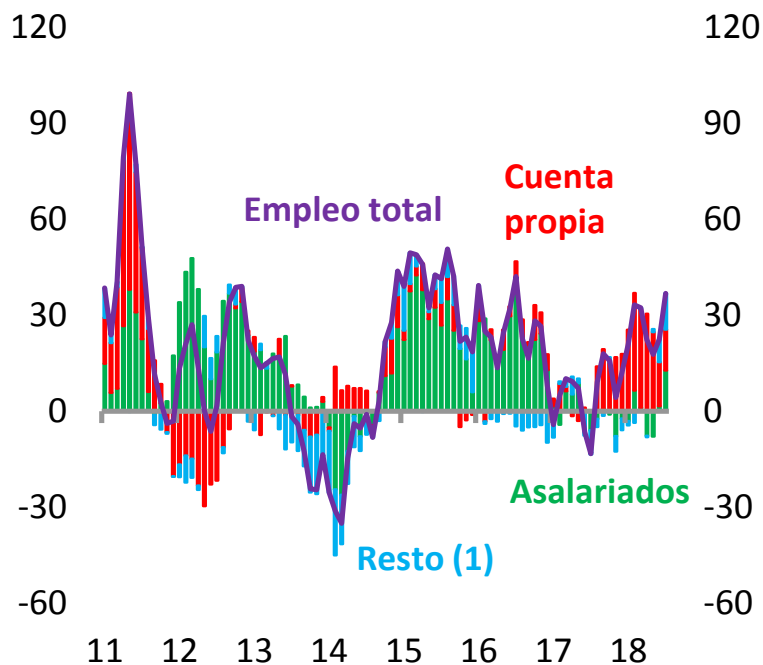
No obstante, desde fines del 2017 ha aumentado la creación de empleo, principalmente cuenta propia y, recientemente, asalariado y resto. Los nuevos puestos de trabajo se han tendido a concentrar en comercio y servicios comunales.

## Creación de empleo

(diferencia anual, miles de personas)

Categoría ocupacional

Rama de actividad



(1) Considera las categorías de empleadores, personal de servicio doméstico y familiar no remunerado.

(2) Considera las categorías de agricultura, minería, industria, EGA, transporte y comunicaciones y servicios financieros y empresariales.

Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.

Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas



# IPN: Región del Biobío

- El resultado de los negocios ha mejorado respecto del 2017, pero respecto de lo esperado la evaluación es mixta. Las perspectivas siguen positivas, en especial hacia fines de este año y para el 2019.
- En el consumo, se continúa resaltando las altas ventas del sector automotriz. En cambio, quienes están ligados a la venta de bienes habituales plantean un escenario más desafiante, con ventas planas o levemente positivas y márgenes menores respecto de un año.
- En la inversión, destaca las positivas ventas de maquinarias y/o repuestos, aunque indican que la mayoría es para reposición de capital. Los planes de ampliación de capacidad todavía se aprecian contenidos. Resaltan varias construcciones inmobiliarias o de oficinas, pero varios señalan lentitud en el avance de las obras. Se suma la percepción de un menor gasto en obras públicas por parte de algunos entrevistados.



# IPN: Región del Biobío

- En el mercado laboral, no se señalan contrataciones importantes y algunos siguen mencionando reducciones acotadas y paulatinas de personal por la puesta en marcha de inversiones destinadas a mejorar la eficiencia y/o productividad. Se indica una amplia disponibilidad de mano de obra, la que ha sido apoyada por la llegada de extranjeros que generalmente poseen pretensiones de renta más baja.
- En los costos, se mencionó el alza del petróleo y sus derivados, a lo que se agrega el alza del tipo de cambio. Eso sí, la elevada competencia ha restringido el traspaso a precios finales y ha reducido los márgenes.
- Las condiciones para el otorgamiento de créditos se han vuelto más laxas respecto de los últimos dos años, en especial en los créditos hipotecarios y a la construcción.



# Comentarios finales

- Si bien los riesgos en torno al escenario internacional y sus implicancias negativas han aumentado, la economía ha mostrado un dinamismo mayor que el anticipado y las perspectivas de corto plazo para la inflación total se han vuelto a corregir al alza –principalmente por el aumento del tipo de cambio–.
- En este contexto, el Consejo considera que el grado de estímulo monetario actual es menos necesario y comenzará a reducirlo en los próximos meses.
- De esta manera, reafirma su compromiso de conducir la política monetaria con flexibilidad, de manera que la inflación proyectada se ubique en 3% en el horizonte de dos años.



# Comentarios finales

- La acotada reacción del mercado chileno a los episodios de los *shocks* financieros globales de los últimos meses responde en gran medida al rol estabilizador que cumple el tipo de cambio flotante en el marco de política actual.
- Chile enfrenta la coyuntura actual con buenos indicadores macroeconómicos en términos de crecimiento, inflación y del balance de sus cuentas fiscales y externas.
- De todos modos, el sesgo y probabilidad de los escenarios de riesgo externo vuelve a reforzar la necesidad que una economía pequeña y abierta como la chilena mantenga fundamentos macroeconómicos sólidos, en particular una senda de consolidación fiscal, niveles de endeudamiento sostenibles y una adecuada capitalización del sistema bancario.





# INFORME DE POLÍTICA MONETARIA

## Septiembre 2018

**Pablo García S.**

Consejero

