



Expectativas, percepciones, proyecciones y confianza: precisiones relevantes para la política económica

Inauguración Año Académico Universidad del Desarrollo
Santiago, Chile
20 de marzo de 2019

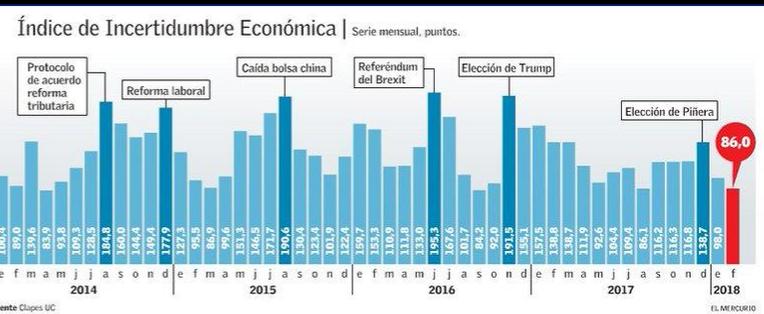
Mario Marcel
Presidente
Banco Central de Chile



Agenda

- I. Antecedentes
- II. Extrayendo información de las encuestas de percepciones económicas en Chile
- III. Confianza en las instituciones: desafíos para un Banco Central
- IV. Reflexiones finales

El IEC cerró en un valor de 86: Índice mensual de incertidumbre cae 39% en febrero y comienza a estabilizarse



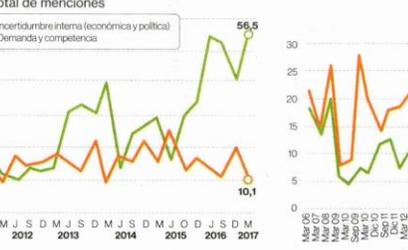
“Se está cerrando un ciclo que fue de bastante volatilidad y preocupación, porque había muchas reformas discutiéndose”, explica Leonardo Hernández, director alterno de Clapes-UC

El índice de Incertidumbre Económica (IEC) que mide Clapes-UC alcanzó en febrero un valor de 89 puntos, con una disminución de 39% respecto al mes anterior. El indicador, que mide mensualmente el Centro Latinoamericano de Políticas Públicas y Sociales (Clapes-UC), se ubicó por debajo de la media del período comprendido entre enero de 2017 y febrero de 2018. El IEC es construido a partir de la mención de las palabras incertidumbre económica que pu-

Encuesta de Preocupaciones Empresariales



Preocupación por la incertidumbre vs el crecimiento económico



Tipo de cambio, precios y costos como principales preocupaciones



CCS: incertidumbre económica y política mostraron fuerte alza en primer trimestre

Encuesta de Preocupaciones Empresariales del gremio registra que esos elementos son el principal obstáculo para recuperación económica. En tanto, el tipo de cambio ya no está entre las principales menciones.

CERCA DE 150 FIRMAS HAN DECIDIDO POSTERGAR O CANCELAR SUS OFERTAS PÚBLICAS INICIALES

Incertidumbre global obliga a las empresas a abandonar sus sueños de abrirse a

La caída de 20% del índice Bovespa en Brasil, el mayor desplome entre los países BRIC, ha provocado que, al menos, once compañías hayan preferido esperar por una estabilización



www.economianegocios.cl | @eyn_elmercurio | SANTIAGO DE CHILE, VIERNES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2017

BOLSAS DE VALORES			UF		MONEDAS		MATERIAS PRIMAS			
Índice	Valor	Var. (%)	Día	Valor (\$)	Valor Var. (%)	Valor Var. (%)	Valor Var. (%)	Valor Var. (%)		
IPSA	5.288,00	0,89	Jun 21	26.640,81	Dólar observado	623,94	0,33	Cobre (US\$/Libra)	2,91	-1,79
IGPA	26.391,90	-0,94	Viernes 22	26.642,99	Dólar interbancario	625,20	0,72	Petróleo Brent (US\$/Baril)	56,43	-0,25
Dow Jones	22.359,23	-0,24	Sábado 23	26.644,36	Euro	744,56	-0,21	Oro (US\$/Onza)	1.291,18	-0,77
Nasdaq	6.422,69	-0,52	Domingo 24	26.646,14	Euros por US\$	0,84	0,00	Celulosa NISK (US\$/Ton.)	904,99	0,00
Ibovespa	75.604,34	-0,53	Lunes 25	26.647,91	Peso argentino por US\$	17,27	-0,44	Pescado (US\$/Ton.)	1.425	0,00

Incertidumbre económica retrocedió en agosto, de la mano de mejoría en escenario externo

Pese al rechazo a Dominga y renuncia del equipo económico de la Pdta. Bachelet: “Estamos teniendo algo más de terreno fértil para echar a andar inversiones”, afirma Rodrigo Cerda, director alterno del centro.

Índice elaborado por Clapes UC bajó de 109 a 86 puntos y acumula un descenso de 45% en lo que va del año.

REPUNTE DEL PRECIO DEL COBRE Y DEBILIDAD DEL TIPO DE CAMBIO FAVORECIERON LA TENDENCIA | B 2

Indicador Mensual de Confianza Empresarial (IMCE) | En puntos



IMCE, que elaboran Icare y la U. Adolfo Ibáñez, marcó 54,41 puntos frente a 54,34 de marzo:

Confianza empresarial registra leve alza en abril y entera cuatro meses en terreno positivo

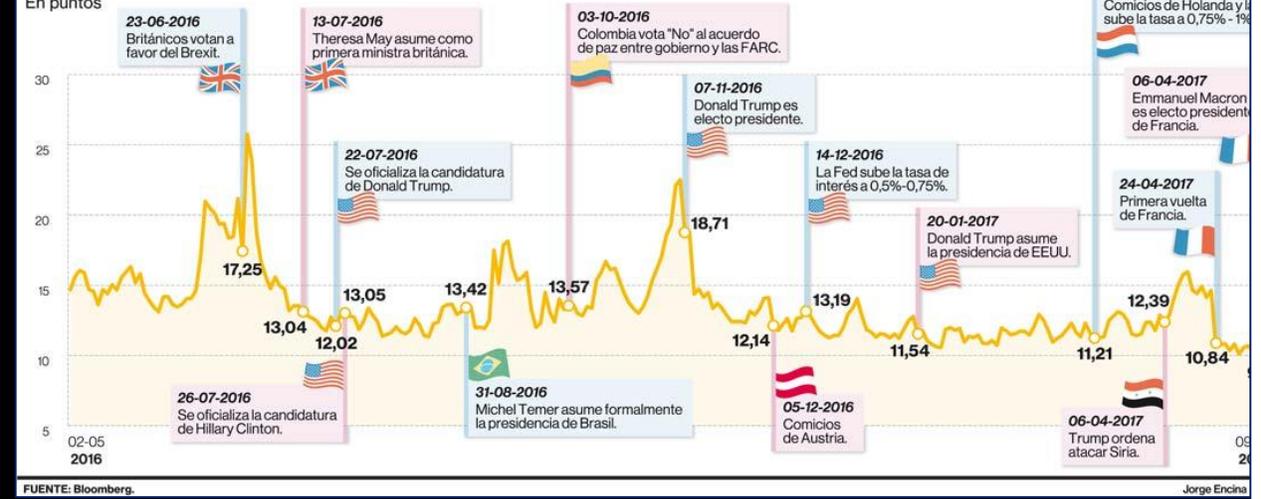
El resultado se explica por un repunte de las expectativas en el sector minero, que compensó un retroceso en la construcción, el comercio y la industria.



Evolución del índice en los últimos dos meses



Los movimientos del VIX en el último año





Diversidad de conceptos para un amplio debate

- En el debate público se usa habitualmente conceptos como ***expectativas***, ***incertidumbre*** o ***confianza*** para referirse a factores subjetivos que pueden incidir en el comportamiento de las personas
- Con el correr del tiempo se han ido multiplicando los instrumentos con los que se trata de medir dicha subjetividad, aunque se sabe relativamente poco sobre cómo ésta se forma y qué influencia concreta tienen sobre el comportamiento
- Dado que en muchos casos este debate se orienta hacia al ámbito económico, es útil recapitular sobre el uso e interpretación que se ha dado a estos conceptos en economía y las implicancias que pueden tener para la conducción de la política macro



Diversidad de conceptos para un amplio debate

Incertidumbre | Diversidad de estados o valores distintos, sin que se les pueda asignar una probabilidad de ocurrencia

Expectativas | Forma en que los agentes económicos determinan los estados probables en el futuro

Proyecciones | Valores esperados para ciertas variables en el futuro, presumiblemente con respaldo analítico

Economía

Confianza | Una creencia que estima que una persona o una institución será capaz de actuar de una cierta manera frente a una determinada situación

Percepciones | Interpretación de una sensación adquirida a través de la información

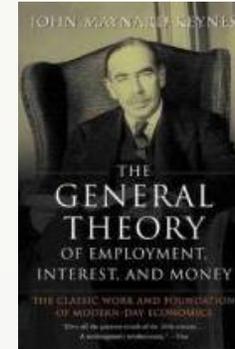
Sociología



Expectativas y confianza: importancia para la política económica

- Las **expectativas** juegan un papel importante en la teoría económica al menos desde Keynes
- Las expectativas inciden sobre decisiones económicas claves: inversión, consumo, demanda de dinero
- **Expectativas racionales** | Agentes económicos son capaces de aprender de la experiencia, incluidas las respuestas de política de la autoridad.

John Maynard Keynes



- Ch. 5 “*Expectation as Determining Output and Employment*”
- Ch. 12 “*The State of Long-term Expectation*”

Robert Lucas, Jr.



Nobel Prize 1995

For having developing and applying the hypothesis of rational expectations, and thereby transforming macroeconomic analysis and deepening our understanding of economic policy

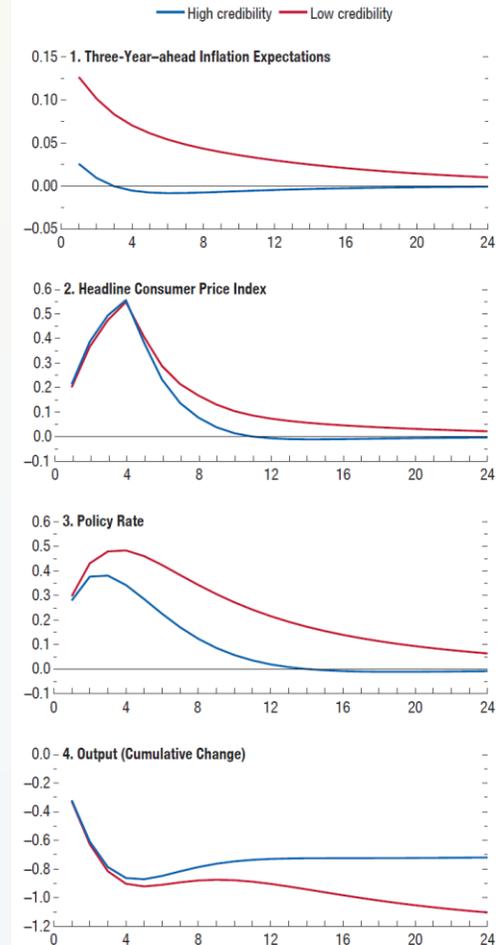


Expectativas y confianza: importancia para la política económica

- La **confianza** tiene una importante dimensión económica: cumplimiento de reglas, contratos; reduce costos de transacción
- Incide sobre preferencia de los consumidores entre distintos proveedores, marcas
- Determina ventajas de la economía formal sobre la informal
- Incide sobre la credibilidad de la información y señales de la autoridad económica, alineando el comportamiento de los agentes a los objetivos de política

Figure 3.12. Gains from Anchoring Inflation Expectations
(Percentage points)

Model simulations suggest that when monetary policy is credible and inflation expectations are better anchored, the economy is more resilient to adverse external shocks.



Source: IMF staff calculations.
Note: The figures show impulse responses to a "sudden-stop" shock, defined as an increase in the country-specific risk premium, using a semistructural monetary model described in Online Annex 3.4. X-axis labels indicate time in quarters, with the shock occurring at time = 1.



Expectativas y confianza: importancia para la política económica

- Para un banco central preocupado de la estabilidad de precios, la **Curva de Phillips Neokeynesiana** resulta generalmente en una buena representación de la inflación (Clarida, Galí, y Gertler, 1999)
- La **inflación actual** (t) depende de sus valores **pasados** ($t-1$) **esperados** ($t+h$):

$$\pi_t = \gamma \tilde{y}_t + \lambda_b \pi_{t-1} + \lambda_f \mathbb{E}[\pi_{t,t+h}^f] + \varepsilon_t$$

- En la actualidad, el BCCh opera dentro de un esquema de **metas de inflación esperada** (*expected inflation targeting regime*; Svensson 1997)
- El BCCh conduce su política monetaria de tal manera que las **expectativas** de inflación se encuentren en 3% a 12 meses
- De acuerdo a esto, un banco central que genere mayores grados de confianza tendrá mayor capacidad para orientar las expectativas de los agentes económicos, lo que contribuirá a una mayor efectividad de la política monetaria

Journal of Economic Literature
Vol. XXXVII (December 1999), pp. 1661-1707

The Science of Monetary Policy: A New Keynesian Perspective

Richard Clarida, Jordi Galí, and Mark Gertler¹

*"Having looked at monetary policy from both sides now, I can testify that central banking in practice is as much art as science. Nonetheless, while practicing this dark art, I have always found the science quite useful."*²

Alan S. Blinder

1. Introduction

THERE HAS BEEN a great resurgence of interest in the issue of how to conduct monetary policy. One symptom of this phenomenon is the enormous volume of recent working papers and conferences on the topic. Another is that over the past several years many leading macroeconomists have either proposed specific policy rules or have at least staked out a position on what the general course of monetary policy should be. John Taylor's recommendation of a simple interest rate rule (Taylor 1993a) is a well-known example. So too is the recent widespread endorsement of inflation targeting (e.g., Ben Bernanke and Frederic Mishkin 1997).

¹ Clarida: Columbia University and NBER; Galí: New York University, Universitat Pompeu Fabra, CEPR, and NBER; Gertler: New York University and NBER. Thanks to Ben Bernanke, Bob King, Ben McCallum, Albert Marcet, Rick Mishkin, Athanasios Orphanides, Glenn Rudebusch, Chris Sims, Lars Svensson, Andres Velasco, and several anonymous referees for helpful comments, and to Tommaso Monacelli for excellent research assistance. Authors Galí and Gertler are grateful to the C.V. Starr Center for Applied Economics, and (Galí) to CREI for financial support. e-mail: mark.gertler@econ.nyu.edu

² Blinder 1997, p. 17.

Two main factors underlie this rebirth of interest. First, after a long period of near exclusive focus on the role of nonmonetary factors in the business cycle, a stream of empirical work beginning in the late 1980s has made the case that monetary policy significantly influences the short-term course of the real economy.³ The precise amount remains open to debate. On the other hand, there now seems to be broad agreement that the choice of how to conduct monetary policy has important consequences for aggregate activity. It is no longer an issue to downplay.

Second, there has been considerable improvement in the underlying theoretical frameworks used for policy analysis. To provide theoretical underpinnings, the literature has incorporated the techniques of dynamic general equilibrium theory pioneered in real business cycle

³ Examples include Romer and Romer (1988), Bernanke and Blinder (1992), Galí (1992), Bernanke and Mihov (1997a), Christiano, Eichenbaum, and Evans (1998, 1999) and Leeper, Sims and Zha (1996). Much of the literature has focused on the effects of monetary policy shocks. Bernanke, Gertler, and Watson (1997) present evidence that suggests that the monetary policy rule may have important effects on real activity.

1661



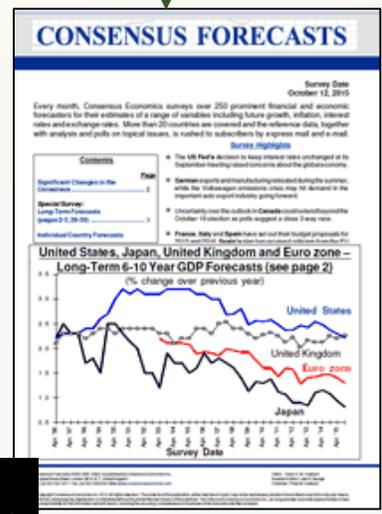
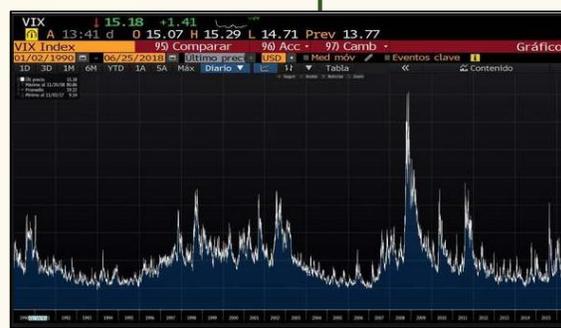
Alternativas de medición

- **Incertidumbre**: encuestas, estadísticas financieras, *big data*
 - **Expectativas**: encuestas de opinión, comportamiento revelado
 - **Proyecciones**: encuestas especializadas
 - **Confianza**: encuestas de opinión, comportamiento revelado, experimentos
 - **Percepciones**: encuestas de opinión/sentimiento
-
- *Mientras mas cualitativo sea el concepto, mas difícil de medir*
 - *Medición no necesariamente resuelve preguntas sobre causas y consecuencias*
 - *Para los economistas son más relevantes los conceptos y mediciones relacionados con el comportamiento económico*



Medición para fines económicos—experiencia internacional

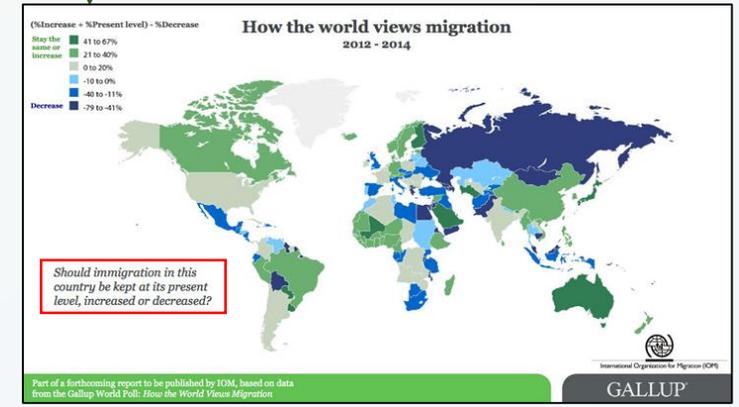
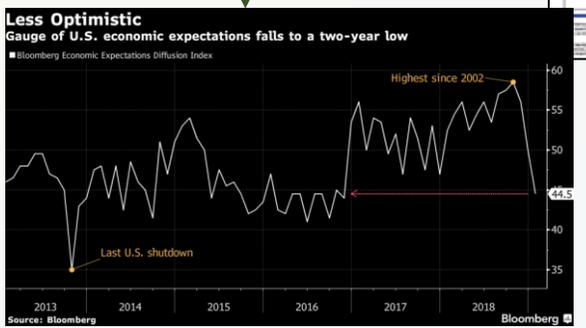
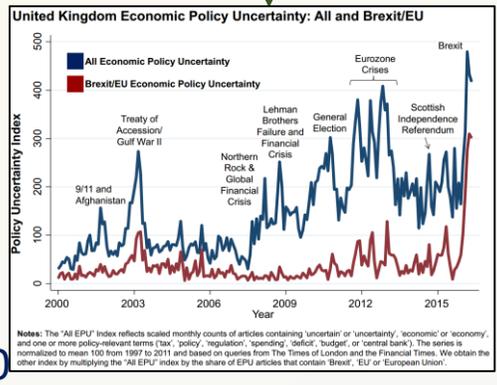
Incertidumbre	Expectativas	Proyecciones	Confianza	Percepciones
VIX / EPU	IHS Markit PMI / Bloomberg Econ. Exp. Diff. Index	Consensus Forecasts	Gallup / Edelman	Fed's Beige Book



GALLUP POLL
World Poll



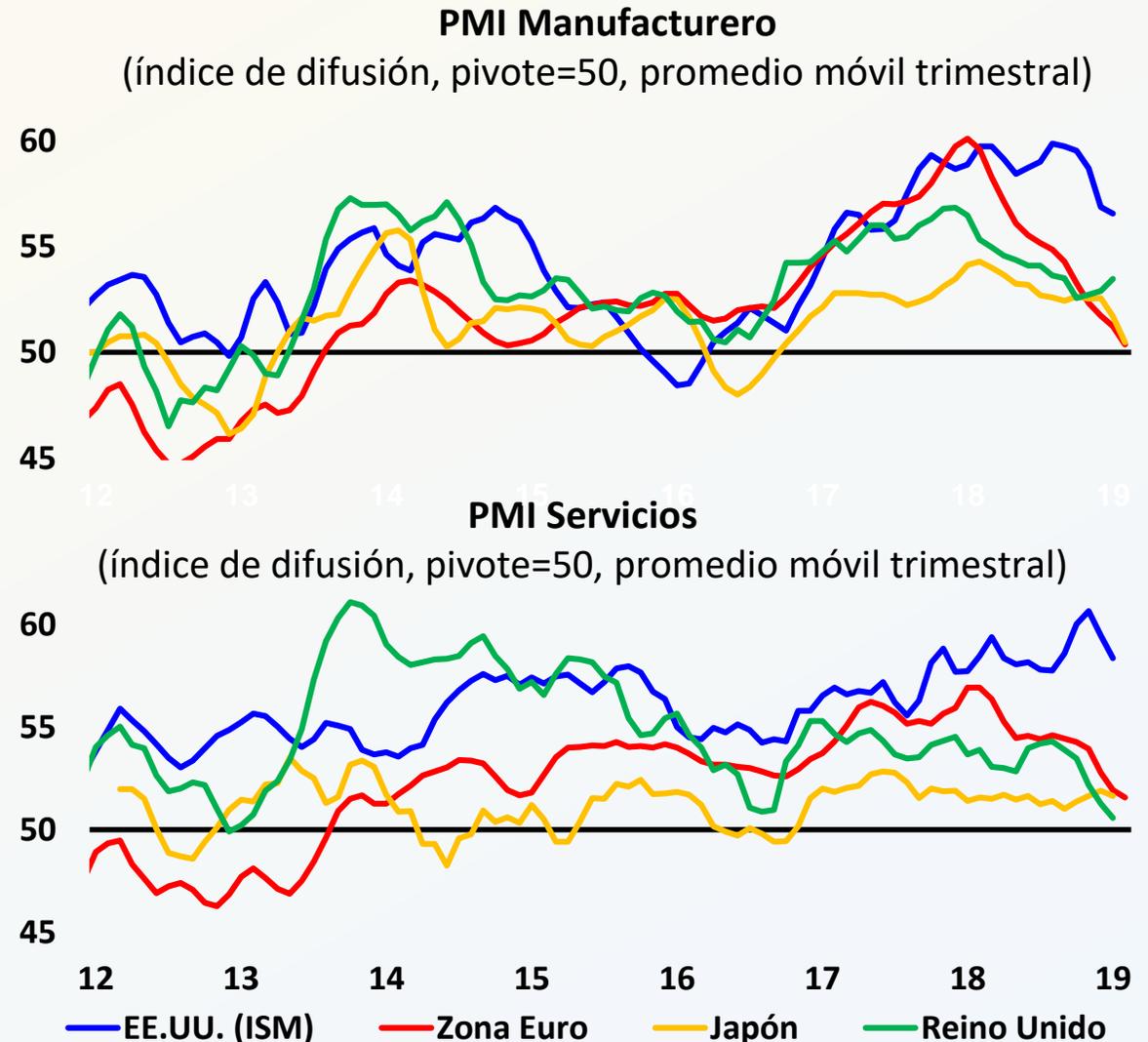
The Beige Book
Summary of Commentary on Current Economic Conditions
By Federal Reserve District





Purchasing Managers Index (PMI)

- **¿La producción de su empresa es mayor, menor o igual que el mes anterior?**
 - Nuevos pedidos (30%), producción (25%), ocupación (20%), término de entrega de proveedores (15%), stock de compras (10%)
 - PMI>50: Expansión, PMI<50: Recesión
- Combina distintas preguntas cualitativas (*balance de respuestas*) de variables cuantitativas con ponderadores fijos
- No es una encuesta de opinión ni de expectativas, sino que consulta sobre la dirección del movimiento de variables numéricas
- Se aplica a encargados de adquisiciones de las empresas para recoger **intenciones**





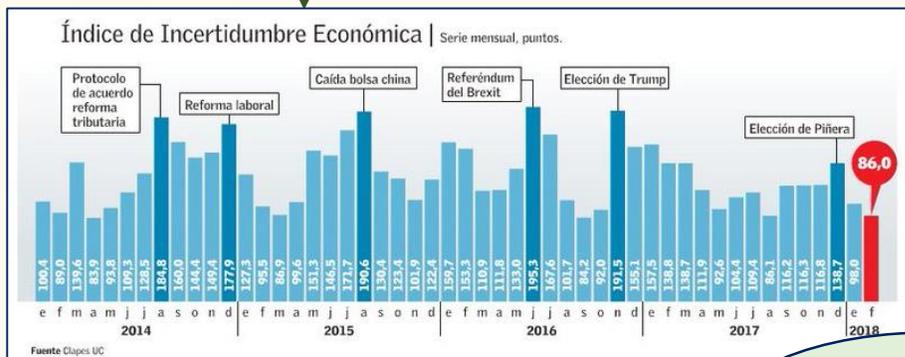
Agenda

- I. Antecedentes
- II. Extrayendo información de las encuestas de percepciones económicas en Chile
- III. Confianza en las instituciones: desafíos para un Banco Central
- IV. Reflexiones finales



Medición para fines económicos—lo que existe en Chile

Incertidumbre	Expectativas	Proyecciones	Confianza	Percepciones
<i>Clapes UC IEC</i>	X	<i>BCCh EEE/ EOF Encuestas Bloomberg</i>	X	<i>BCCh IPN</i>



Encuesta de Expectativas Económicas

La Encuesta de Expectativas Económicas es una encuesta mensual dirigida a consultores y ejecutivos o asesores de instituciones financieras, la variables macroeconómicas.

Encuesta de Operadores Financieros

La Encuesta de Operadores Financieros (EOF) está dirigida a las personas responsables de cada institución invitada a participar de esta encuesta. Dichas instituciones pertenecen a las administradoras de fondos de pensiones, compañías de seguros, corredoras de valores y compañías que operan activamente con Chile. Se difunde dos días hábiles luego de la RPM y tres días hábiles antes de la RPM. **Ver ejemplares anteriores de esta encuesta.**



Plaza Pública

IPEC

GfK Adimark

Encuesta CEP Desde 1987

CENTRO MICRODATOS ENCUESTAS





Encuestas de percepción económica en Chile

- Varias instituciones económicas y estadísticas de Chile realizan encuestas para capturar en tiempo real el estado de la economía y las expectativas de sus agentes
- ***Algunas de las encuestas más citadas***
 - *Índice Mensual de Confianza Empresarial* (elaborado por ICARE-UAI)
 - *Índice de Percepción de la Economía* (Adimark)
 - *Encuesta de Percepción y Expectativas Económicas* (Centro de Microdatos)
 - *Encuesta Centro de Estudios Públicos* (CEP)
 - *Estudio de Plaza Pública* (Cadem)
- Foco en las *percepciones económicas* o *indicadores de sentimiento*, más que en expectativas, proyecciones o incertidumbre



Indicadores sintéticos

Encuesta	IMCE	IPEC	UChile	CEP	Cadem
Institución	<i>Icare</i>	<i>Adimark</i>	<i>Centro de Microdatos - Universidad de Chile</i>	<i>Centro de Estudios Públicos</i>	<i>Cadem Plaza Pública</i>
Muestreo					
Universo	Empresas privadas en los sectores de comercio, construcción, industria y minería. Representan el 38% del PIB (2015)	Habitantes mayores de 18 años que viven en una vivienda con teléfono fijo	Habitantes mayores de 14 años de Santiago, Puente Alto y San Bernardo, aproximadamente el 40% de la población (2013)	Habitantes mayores de 18 años	Habitantes mayores de 18 años que viven en una de las 73 ciudades con más de 50 000 habitantes (71% de la población chilena, 2014)
Muestra	611 empresas (200 comercio, 100 construcción, 300 industria, 11 minería)	1000 personas aproximadamente	3060 hogares	1450 personas aproximadamente	710 personas
Método muestral	Panel	Muestreo aleatorio estratificado	Muestreo aleatorio estratificado con un componente de panel	Muestreo aleatorio estratificado	Muestreo aleatorio estratificado
Recolección	Correo electrónico	Llamada telefónica	Entrevista	Entrevista	Llamada telefónica y entrevista
Tasa de respuesta	100%	No conocida	77.4% (Marzo 2014)	77% (Noviembre 2015)	No conocida
Frecuencia					
Frecuencia	Mensual	Mensual	Trimestral	Sin patrón definido	Semanal
Inicio	Noviembre 2003	Anual: 1981	Marzo 2001	Marzo 2000	Marzo 2014
Disponibilidad	Junio 2004	Junio 2002	Marzo 2001	Diciembre 2007	13 Junio 2014
Uso de indicadores					
Número de indicadores	6	1	5	1	Ninguno



Tipología de las preguntas de las encuestas

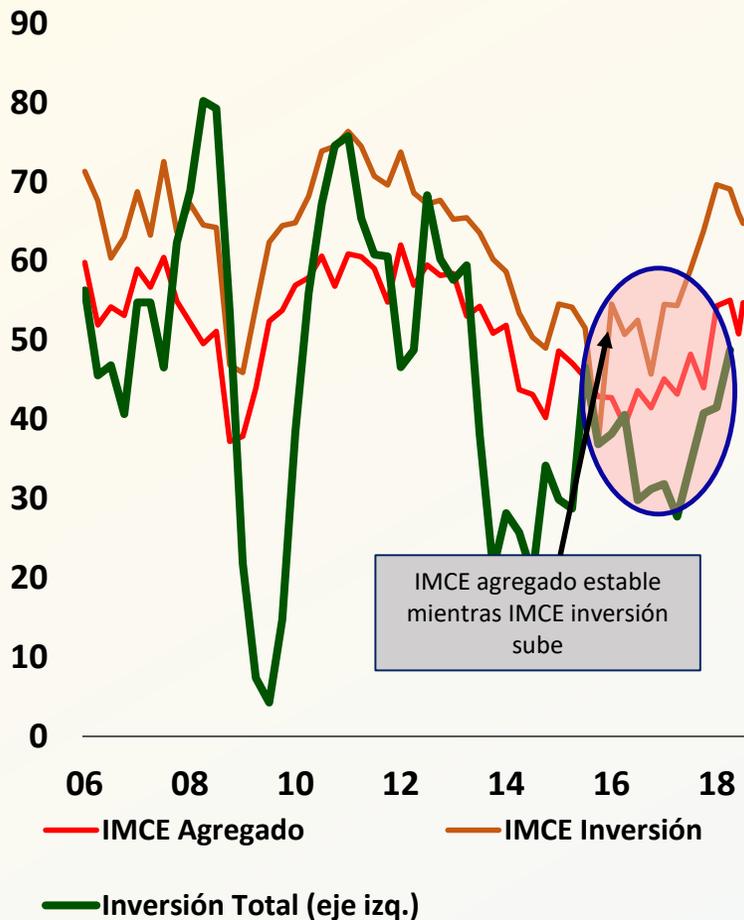
	País	Personal	Total
Actual y pasado	IMCE: 0	IMCE: 6	IMCE: 6
	IPEC: 2	IPEC: 1	IPEC: 3
	UChile: 2	UChile: 4	UChile: 6
	CEP: 2	CEP: 1	CEP: 3
	Cadem: 4	Cadem: 2	Cadem: 6
Prospectivo	IMCE: 1	IMCE: 9	IMCE: 10
	IPEC: 6	IPEC: 5	IPEC: 11
	UChile: 1	UChile: 5	UChile: 6
	CEP: 1	CEP: 1	CEP: 2
	Cadem: 1	Cadem: 0	Cadem: 1
Total	IMCE: 1	IMCE: 15	IMCE: 16
	IPEC: 8	IPEC: 6	IPEC: 14
	UChile: 3	UChile: 9	UChile: 12
	CEP: 3	CEP: 2	CEP: 5
	Cadem: 5	Cadem: 2	Cadem: 7



IPEC e IMCE y agregados macroeconómicos

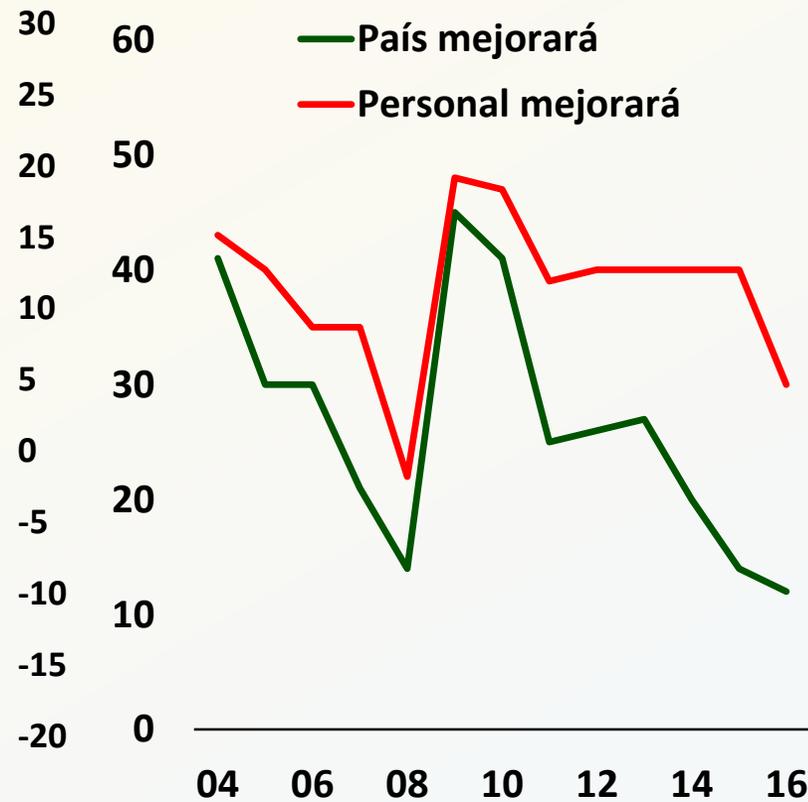
Inversión total e indicadores alternativos IMCE

(puntos; variación anual)



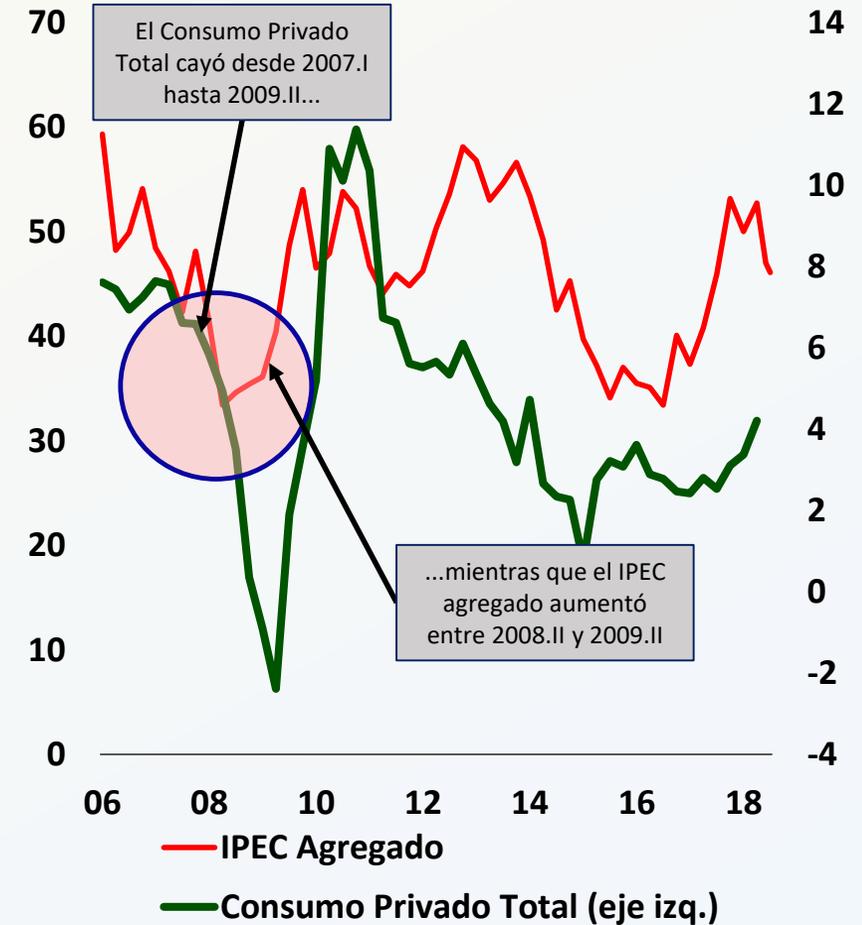
CEP: Brecha expectativas situación económica personal versus país

(porcentaje de respuestas positivas)



Consumo privado total e indicadores alternativos IPEC

(puntos; variación anual)





Deconstrucción y diseño de medidas alternativas

- Estructura conceptual y medidas alternativas

Representación esquemática de las medidas alternativas a través de las dimensiones *país/personal* y *actual/futura*

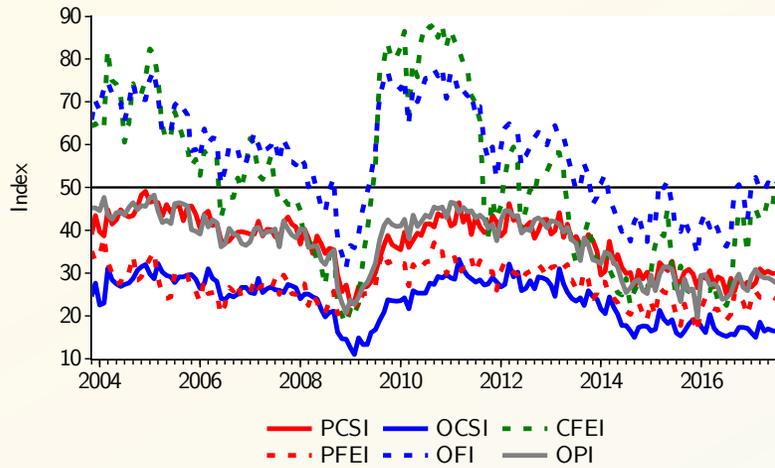
Indicador	País	Personal	General
Corriente/actual	<i>CCSI</i>	<i>PCSI</i>	<i>OCSI</i>
Futuro	<i>CFEI</i>	<i>PFEI</i>	<i>OFEI</i>
General	<i>OCI</i>	<i>OPI</i>	

- Indicador de sentimiento actual país: CCSI, indicador de sentimiento personal actual: PCSI, indicador de expectativa futura del país: CFEI, indicador de expectativa futura personal: PFEI, indicador general de expectativas futuras: OFEI, indicador general de sentimiento actual: OCSI, indicador general del país: OCI, e indicador general personal: OPI.

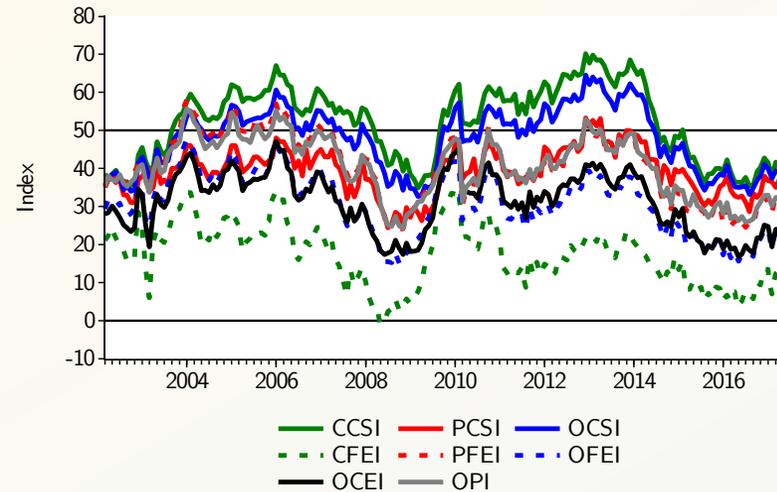


Indicadores alternativos: series de tiempo

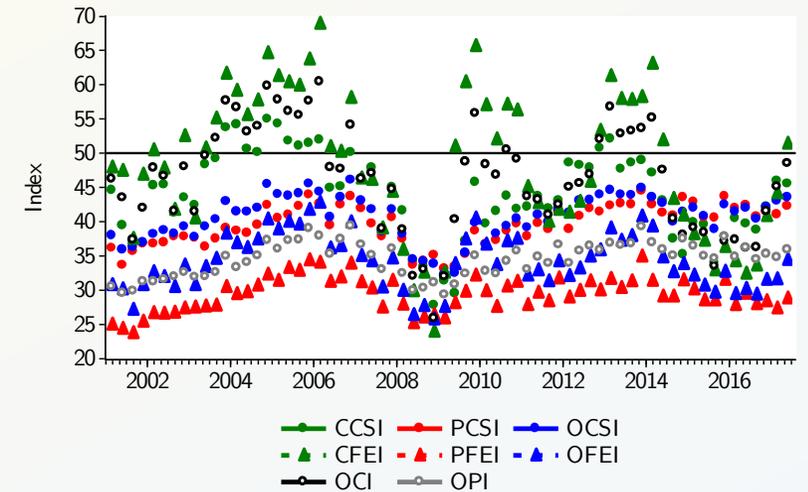
I. IMCE



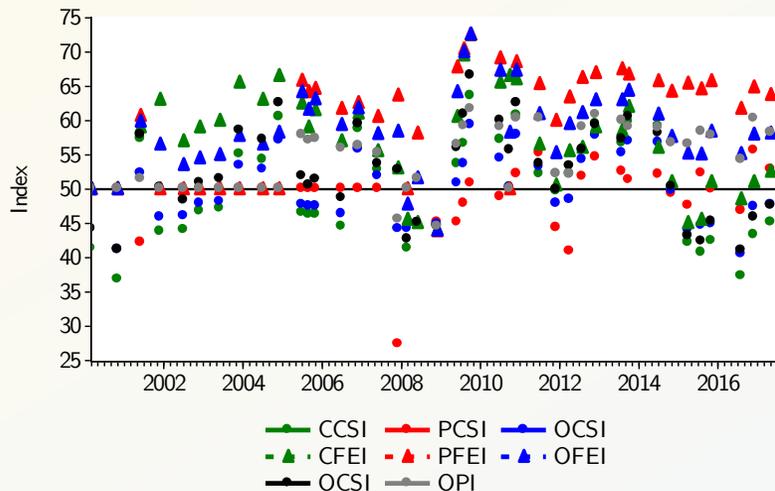
II. IPEC



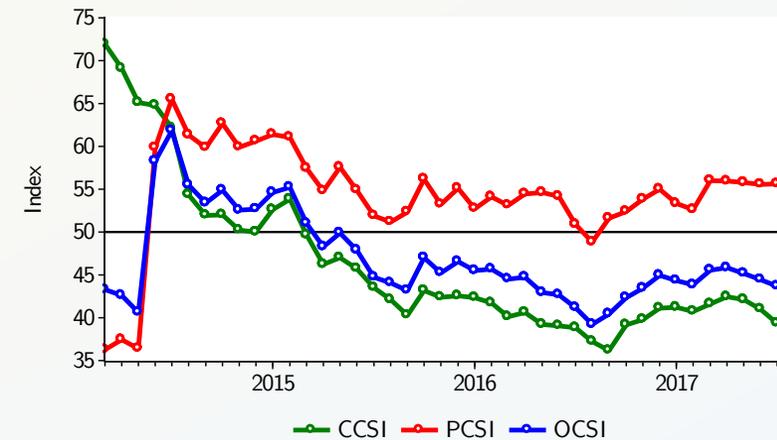
III. U. Chile



IV. CEP



V. Cadem





Resultados del análisis estadístico

No existe una relación fuerte entre los indicadores alternativos personales y del país:

- Los indicadores sobre el **futuro** parecen liderar consistentemente los indicadores correspondientes de la **situación actual**
- El análisis de causalidad estadística no presenta resultados significativos ⇒ *Los indicadores son contruidos independientemente*
- Para un mismo fenómeno económico se obtienen diferentes valoraciones según la encuesta consultada

Los resultados predictivos revelan la utilidad de medidas alternativas que usan información de las encuestas:

- Para el **consumo total y habitual**, particularmente en los horizontes más grandes, el uso de la medida actual-país y personal-futuro, muestra ganancias predictivas importantes y significativas
- Las encuestas no describen necesariamente la dinámica de **inversión** dentro de un marco econométrico general

En general, mientras que las encuestas de percepciones económicas son una rica fuente de información, es necesario seleccionar las encuestas y las preguntas que revelan mejor el comportamiento presente y futuro



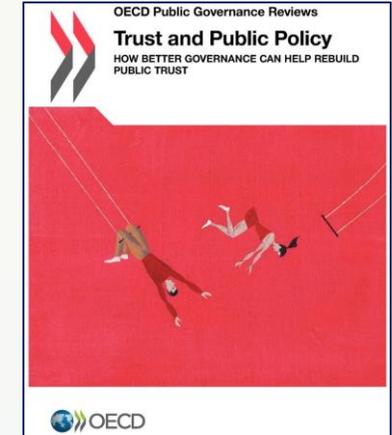
Agenda

- I. Antecedentes
- II. Extrayendo información de las encuestas de percepciones económicas en Chile
- III. Confianza en las instituciones: desafíos para un Banco Central**
- IV. Reflexiones finales



Confianza institucional y políticas públicas

Las relaciones interpersonales y organizacionales pueden evolucionar hacia contratos psicológicos—creencias del individuo respecto a los términos y condiciones de un acuerdo de intercambio recíproco entre la persona y un tercero

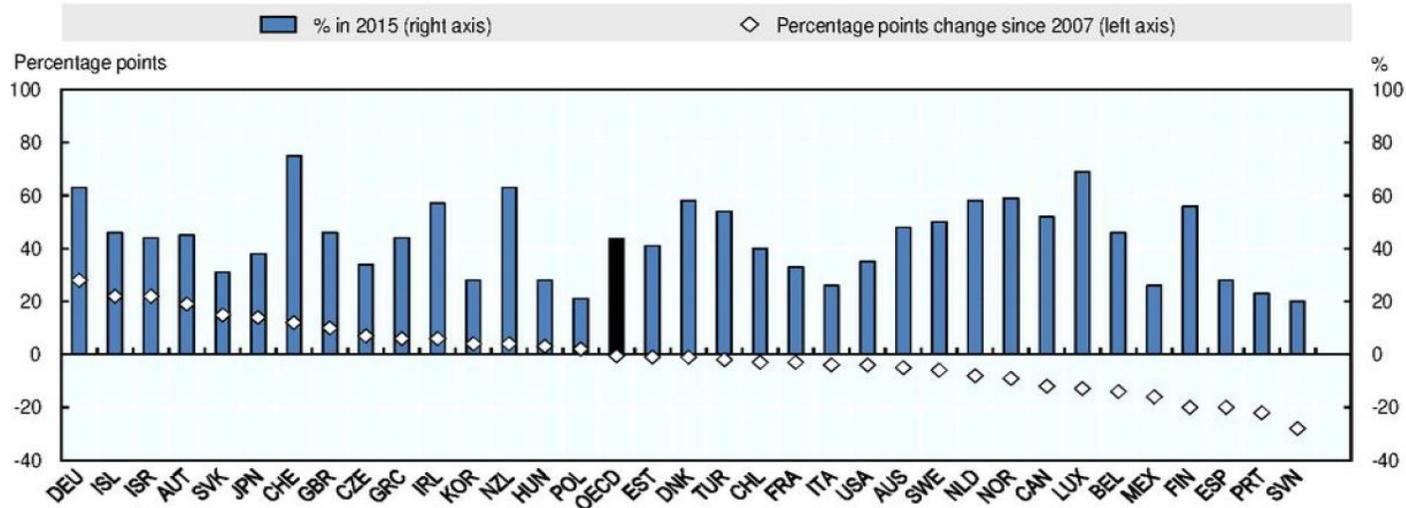


Tipo de confianza	Dividendo de la confianza
Ciudadanos-ciudadanos	Capital social, cohesión
Ciudadanos-gobierno	Cumplimiento de normas, menores costos de regulación, efectividad de políticas
Empresas-gobierno	Mayor propensión a invertir, menores costos regulatorios, efectividad de políticas
Gobierno-ciudadanos	Menor burocracia pública, servicios más eficientes
Gobierno-gobierno	Colaboración y coordinación, mayor eficiencia
Ciudadanos-líderes políticos	Consistencia entre formulación e implementación de políticas públicas
Líderes-líderes	Capacidad para tomar decisiones y asumir desafíos complejos



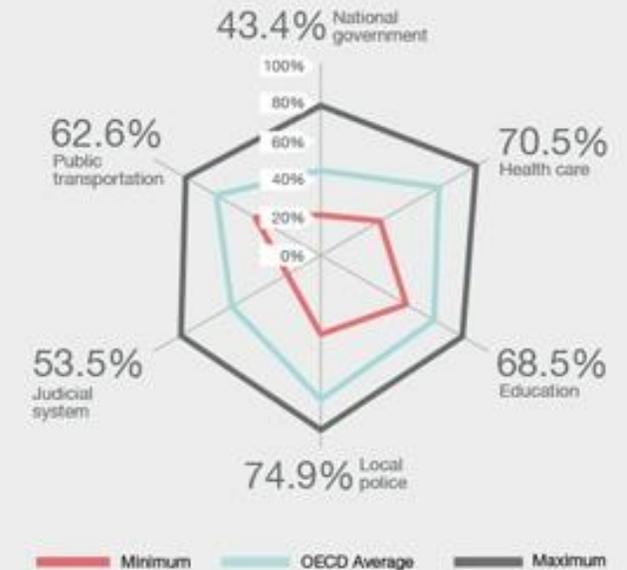
Análisis de la confianza institucional en países de la OCDE

Figure 1.1. Confidence in national government in 2015 and its change since 2007



Source: Gallup World Poll (database).

Citizens trust public services more than the government itself (2015)

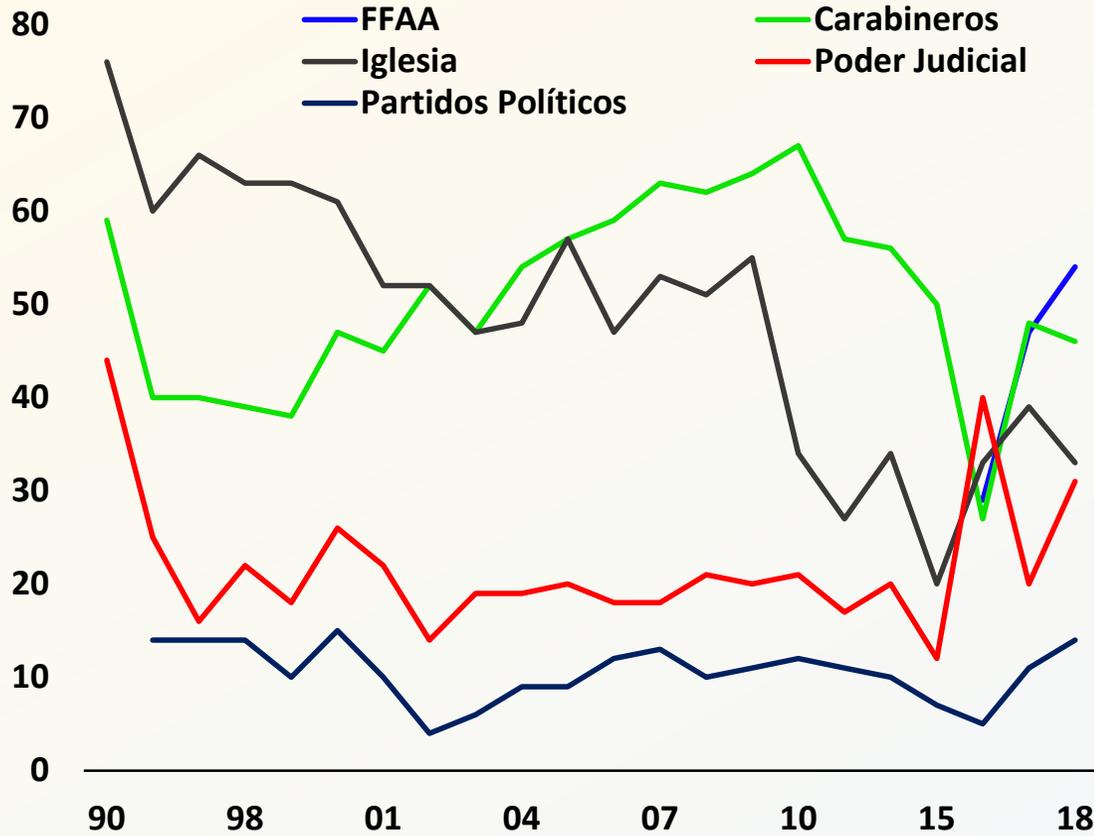


- En mas de la mitad de los países de la OCDE se observa una caída de la confianza en el gobierno a partir de la crisis financiera
- La confianza en el gobierno es mayor en países nórdicos, menor en países emergentes
- Los ciudadanos confían más en las instituciones públicas que en el gobierno

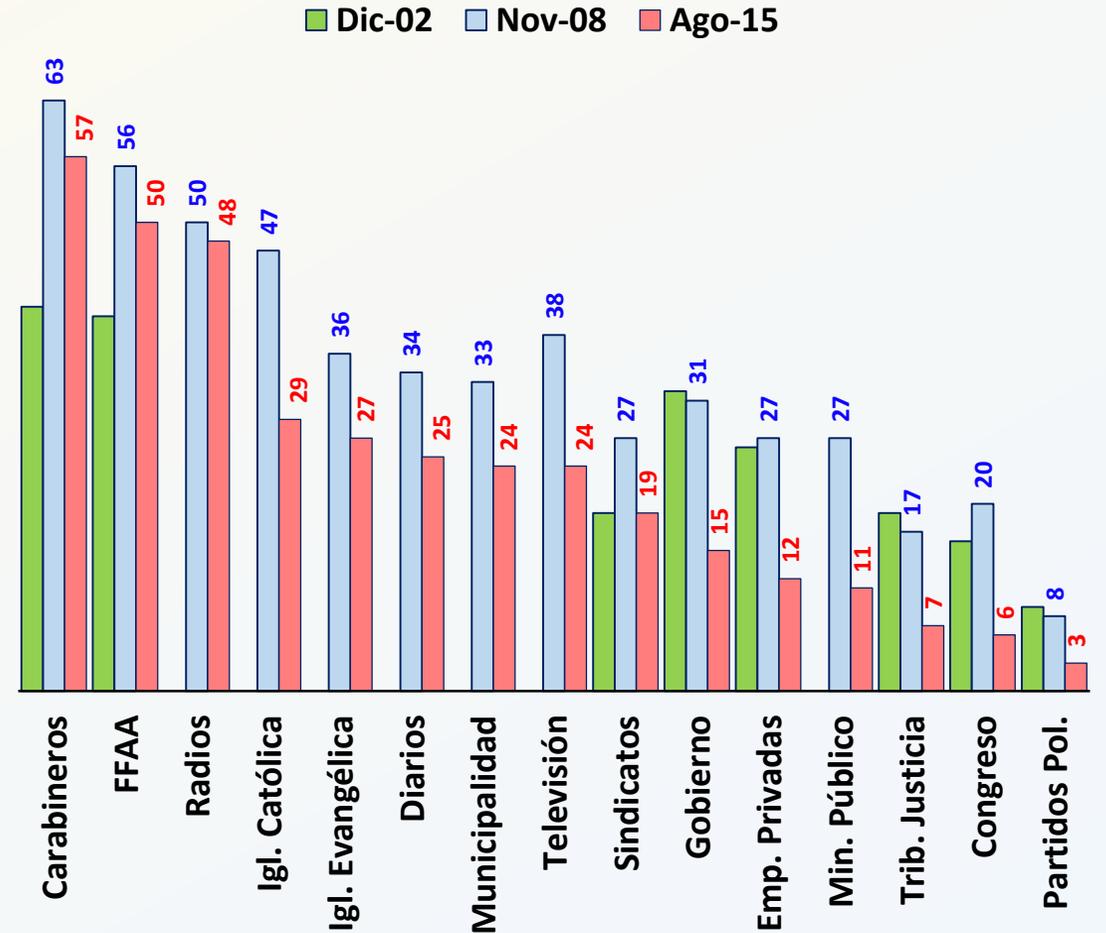


Confianza en las instituciones

CERC-MORI: Confianza en las instituciones (porcentaje, Abril 2018)



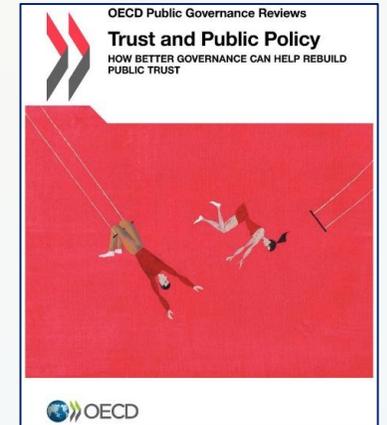
CEP: Confianza en las instituciones (porcentaje de respuestas positivas)





Taxonomía para la confianza institucional

- Confianza como *competencias*
 - **Fiabilidad**: Capacidad para actuar de manera coherente, predecible y eficaz
 - **Adaptabilidad**: Capacidad para reconocer el entorno y adecuar el comportamiento frente a cambios relevantes
- Confianza como *valores*
 - **Integridad**: Capacidad de anteponer el sentido de Estado de la institución por sobre intereses particulares
 - **Accesibilidad**: Disposición a analizar, escuchar y responder de manera oportuna
 - **Equidad**: Relacionamiento consistente con los ciudadanos y las empresas para distribuir de manera equitativa beneficios y costos en la sociedad



Esta taxonomía permite entender mejor cómo se genera—y como se puede perder—la confianza



Confianza en el Banco Central

El principal activo de una institución pública es la confianza que la ciudadanía deposita en ella

- Base de legitimidad para ejercer sus facultades y autoridad
- Factor determinante de su efectividad
- Filtro con el cual se puede evaluar su desempeño a partir de las percepciones

La confianza es especialmente relevante para un banco central autónomo

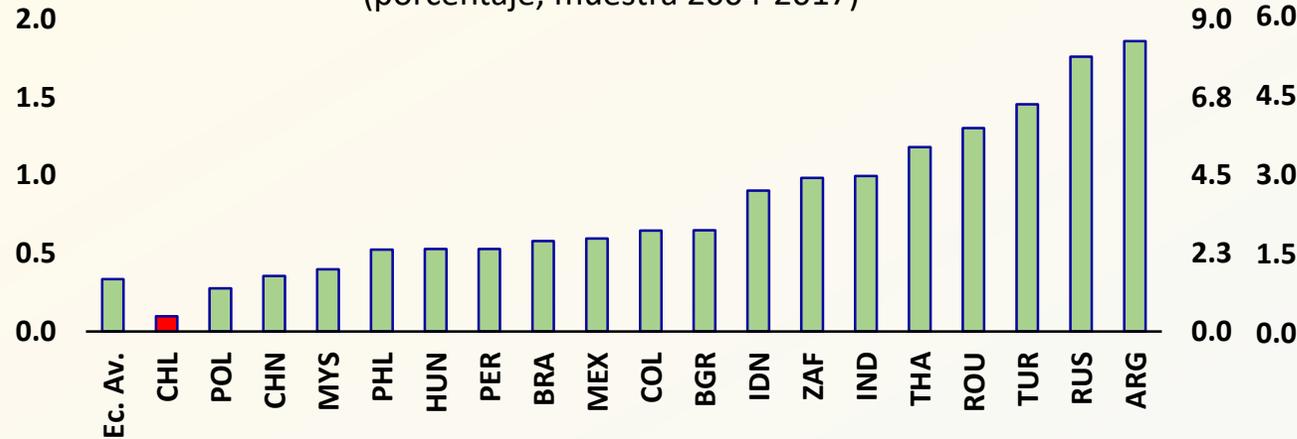
- Sus mandatos están estructurados desde la perspectiva del interés general
 - No está sometido a controles externos inmediatos
 - Su efectividad depende de la respuesta de los mercados y los agentes económicos
-
- No obstante, dada la multiplicidad de grupos de interés, la valoración de su confianza institucional puede ser disímil y cambiante
 - El desempeño, el prestigio o incluso la efectividad en el cumplimiento de sus mandatos institucionales pueden no ser suficientes para resguardar y fortalecer la confianza en el BC
 - Por esta razón, **debe ser gestionada** desde una perspectiva adaptada a sus distintos referentes, de manera activa y con sentido estratégico



Anclaje de expectativas: comparación internacional

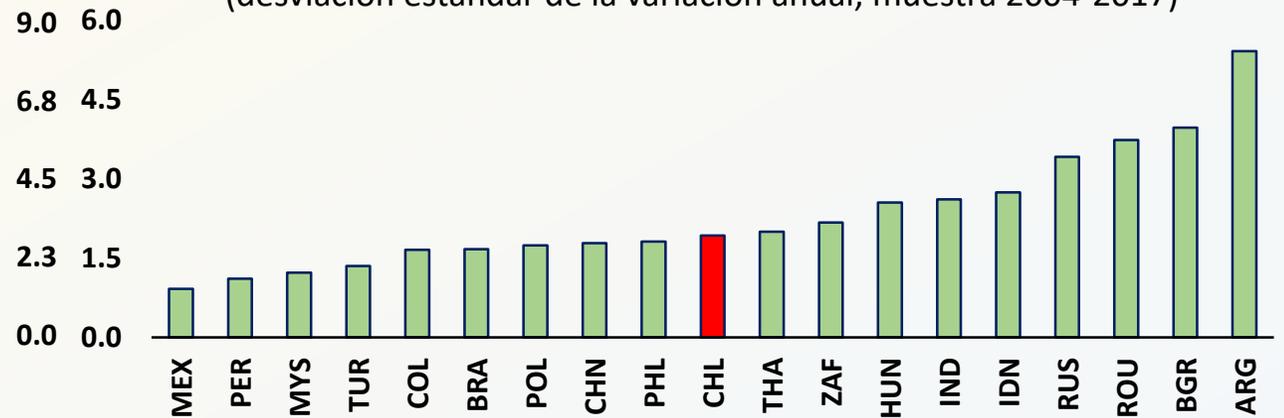
Desviación de las expectativas de largo plazo respecto a la meta

(porcentaje, muestra 2004-2017)



Volatilidad de la inflación

(desviación estándar de la variación anual, muestra 2004-2017)



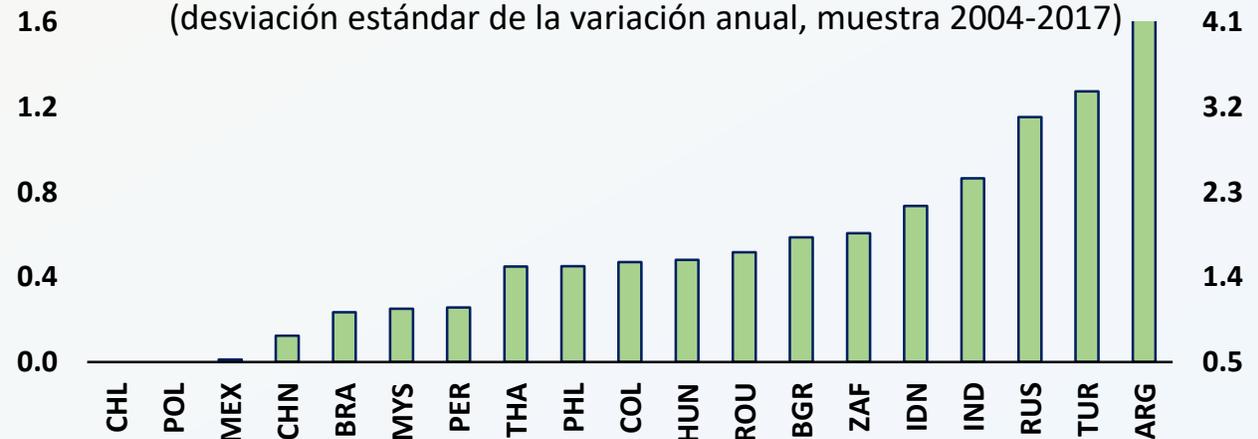
Sensibilidad de las expectativas de largo plazo respecto a sorpresas

(porcentaje, muestra 2004-2017)



Volatilidad de las expectativas de largo plazo (*)

(desviación estándar de la variación anual, muestra 2004-2017)

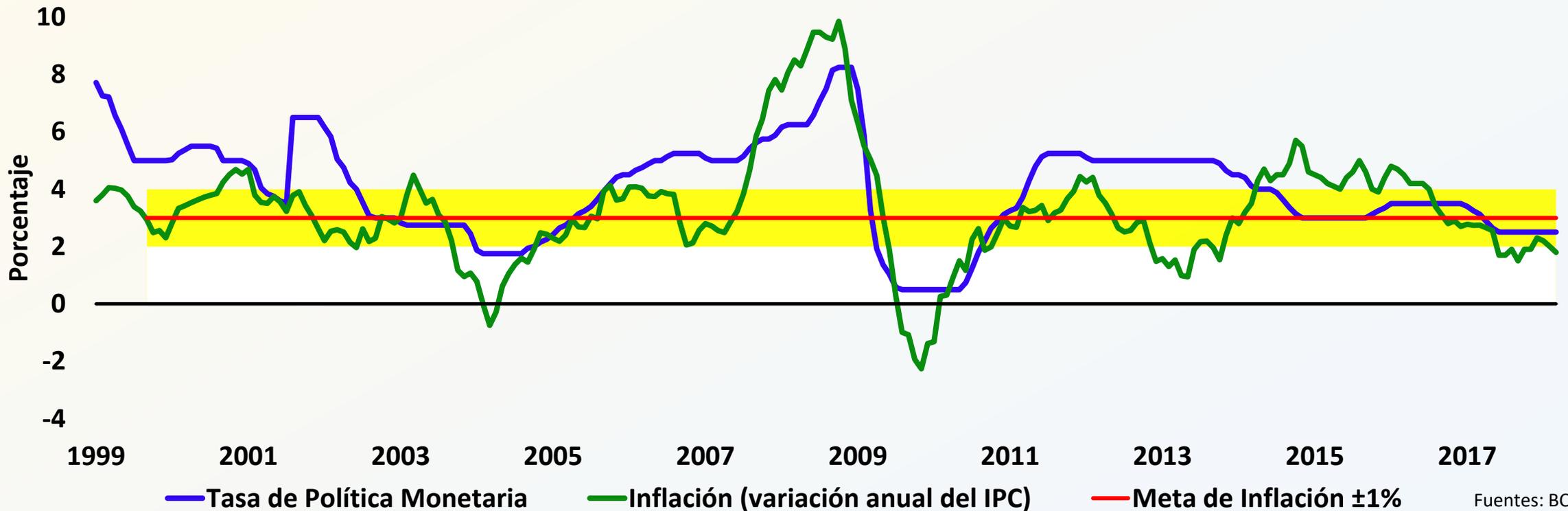


(*) Proyección a 5 años adelante. Fuente: FMI WEO.



Inflación efectiva y respuesta de política

- La inflación ha fluctuado en torno a la meta a pesar de que algunos de sus componentes han transitado lejos de ella
- La respuesta de la política monetaria ha sido significativa y está lejos de ser mecánica
- Que la inflación fluctúe en torno a la meta es entonces el resultado de **acciones de política** de una **institución confiable**





Cultivando la confianza en el Banco Central de Chile

Atributo	Funciones	Agenda
Fiabilidad	<ul style="list-style-type: none">• Marco definido para la política monetaria y financiera.• Instrumentos efectivos de acción• Capacidad técnica• Generación de estadísticas• Manejo de crisis	<ul style="list-style-type: none">• Ajustes proceso de política monetaria y <i>forward guidance</i>• Fortalecimiento del instrumental para la identificación y comunicación de riesgos financieros en IEF
Adaptabilidad	<ul style="list-style-type: none">• Disponibilidad de información• Capacidad de análisis, diagnóstico, investigación• Identificación de riesgos• Conocimiento de mercados y agentes• Desarrollo tecnológico	<ul style="list-style-type: none">• Capítulos temáticos/separatas• Observatorio tecnológico• Identificación de nuevas fuentes de riesgo financiero en IEF• Gerencia de Riesgo Corporativo
Integridad	<ul style="list-style-type: none">• Acceso a la información• Control de conflictos de interés• Auditoría	<ul style="list-style-type: none">• Declaraciones patrimonio/intereses• Reporte de sostenibilidad• Comité de auditoría y cumplimiento
Accesibilidad	<ul style="list-style-type: none">• Comunicación de política monetaria• Análisis y comunicación de riesgos financieros• Generación de regulaciones• Rendición de cuentas	<ul style="list-style-type: none">• Proceso Planificación Estratégica• Evaluación externa• Encuentros regionales• Inteligencia de mercado• División de Asuntos Institucionales
Equidad	<ul style="list-style-type: none">• Prevención de crisis y manejo de riesgos.• Educación e inclusión financiera• Incorporación rol de los hogares/necesidades cotidianas	<ul style="list-style-type: none">• <i>Central en tu vida</i>• Desarrollo carrera, reconocimiento, fortalecimiento del mérito• Equidad de género



Mejor comunicación y mayor transparencia

- **Enero 2018 | Nuevo esquema de comunicación de política monetaria**
 - Ocho RPM bajo este diseño, cuatro de ellas acompañadas del *Informe de Política Monetaria* (IPoM) y presentación al Senado
 - Publicaciones desplegadas por los Consejeros a distintas ciudades del país, abriendo nuevos espacios de escucha y de relacionamiento con distintos grupos de interés (15 encuentros regionales en ciudades como Iquique, Copiapó, Temuco, Valdivia y Punta Arenas)
- **Mayo 2018 | Informe de Estabilidad Financiera** separado del IPoM, con presentaciones en el Senado. Se relevó la importancia de este tema para el mercado y los especialistas, así como también para nuevas audiencias.
 - *Nuevas Tecnologías de la Información Aplicadas a la Industria Financiera* (IEF 2018.I)
 - *Mercado Inmobiliario* (IEF 2018.II)
- Los informes se complementaron con estudios de temas de relevancia macroeconómica y financiera, ampliando el horizonte de análisis del BCCh, posicionándolo más allá de las audiencias más tradicionales
 - *Mercado Laboral: Hechos Estilizados e Implicancias Macroeconómicas* (IPoM Diciembre 2018)
- **Marzo 2018 | Series estadísticas:** mercado de valores, IED por regiones, IMACEC minero y no minero, PIB regional
- **Septiembre 2018 | Nueva Encuesta Financiera de Hogares 2017** para conocer el rol de los hogares en el sistema financiero
- De manera complementaria, en materia de transparencia se publicaron 96 actas de las RPM correspondientes al período 2000-07; en abril se publicarán las actas de las 12 RPM de 2018



Agenda

- I. Antecedentes
- II. Extrayendo información de las encuestas de percepciones económicas en Chile
- III. Confianza en las instituciones: desafíos para un Banco Central
- IV. Reflexiones finales**



Reflexiones finales

- Las expectativas y la confianza institucional, a pesar de ser variables blandas y marcadas por la subjetividad, tienen un significado de enorme importancia para el funcionamiento de la economía y la efectividad de la política macro
- En las últimas décadas no sólo se ha desarrollado el pensamiento en torno a estos temas, sino los mecanismos a través de los cuales se busca medirlos. No obstante, por tratarse de variables cualitativas, la medición continúa siendo un desafío
- Este desafío es especialmente importante cuando se trata de comprender como se forman las expectativas y la confianza, sino cómo éstas inciden sobre el comportamiento de los agentes económicos
- Para enfrentar estos desafíos es necesario un alto grado de claridad conceptual, distinguiendo información que corresponde a una u otra dimensión
- Esto se ejemplifica con el análisis de encuestas de percepciones económicas en Chile, donde un uso más selectivo y consistente de las respuestas a cuestionarios puede mejorar la capacidad para su uso en el análisis y las proyecciones de variables macroeconómicas



Reflexiones finales

- Del mismo modo, una taxonomía adecuada para comprender los factores que concurren a la confianza institucional, puede ayudar a una mejor comprensión de la misma y entregar pistas sobre cómo ésta puede cultivarse
- Esta taxonomía ayuda del mismo modo a entender los atributos que concurren a la confianza en un Banco Central, para el que la confianza puede ser el activo más importante para poder cumplir sus mandatos y funciones
- Una buena comunicación contribuye a fortalecer los atributos de confiabilidad, adaptabilidad, integridad, accesibilidad y equidad de un banco central. En particular, permite proyectarse hacia los grupos de interés; escuchar y dialogar con actores clave, y contribuir a la formación de expectativas sobre las que los agentes económicos reaccionan a sus decisiones de política
- El Banco Central de Chile cuenta con una agenda estratégica con acciones directamente vinculadas a los diversos atributos de la confianza y está avanzando en su concreción. Las comunicaciones ocupan un lugar central en esta agenda



Expectativas, percepciones, proyecciones y confianza: precisiones relevantes para la política económica

Inauguración Año Académico Universidad del Desarrollo
Santiago, Chile
20 de marzo de 2019

Mario Marcel
Presidente
Banco Central de Chile