



## RECUADRO I.3:

### Conferencia anual del Banco Central de Chile

---

La XXVI Conferencia Anual del Banco Central de Chile se llevó a cabo el 27 y 28 de noviembre y tuvo como temática principal las implicancias del cambio climático y la degradación de servicios ecosistémicos para la estabilidad macroeconómica y financiera. Se contó con la colaboración de [Maximilian Aufhammer](#) (Universidad de California-Berkeley) como co-organizador y con la participación de destacados expertos internacionales en esta literatura quienes, en conjunto con investigadores del Banco Central de Chile, presentaron una serie de trabajos preparados para el evento. El [discurso inicial](#), a cargo de la Presidenta del Banco, Rosanna Costa, discutió la relevancia de estos temas para un mejor entendimiento de la macroeconomía y su evolución futura. Asimismo, resaltó el rol del Banco en la medición del capital natural del país, y la importancia de introducir aspectos medioambientales en la modelación con objetivos de proyección macroeconómica, lo mismo que su consideración en la cuantificación de los riesgos financieros. Finalmente, enfatizó que, si bien las políticas de mitigación y adaptación asociadas al cambio climático y la degradación de servicios ecosistémicos no son de competencia del Banco, sí lo es la cuantificación de sus efectos en la economía y la provisión de estos análisis para enriquecer la discusión pública <sup>1/</sup>.

Algunos aspectos discutidos durante la Conferencia fueron la mitigación de los efectos del cambio climático y la adaptación a un entorno cambiante. En este sentido, la transición energética que permita una reducción significativa de las emisiones de CO2 es uno de los objetivos principales de las políticas que los gobiernos debieran incentivar en el corto plazo. Este fue el tema de la intervención de Philippe Aghion, profesor del *College de France* y de la *London School of Economics*, y experto en temas de crecimiento económico e innovación. El profesor Aghion destacó el rol de las políticas públicas en el fomento de la inversión en tecnologías limpias, en acelerar la transición energética para evitar mayores costos futuros de hacerla, y en ayudar a la correcta internalización de las externalidades de la contaminación y del conocimiento asociadas a esta transición.

Durante el panel de discusión sobre los impactos macroeconómicos del cambio climático y la degradación de servicios ecosistémicos, los participantes señalaron que las consecuencias negativas del cambio climático serían particularmente relevantes para economías desarrolladas y emergentes y en particular para los países latinoamericanos naturalmente más propensos a sufrir eventos climáticos extremos. Los especialistas argumentaron que los beneficios de transitar hacia tecnologías productivas limpias son múltiples, tanto por la contribución a la reducción global de las emisiones de CO2 y sus efectos de mitigación del cambio climático, como por efectos inmediatos sobre la salud por la menor contaminación ambiental. Finalmente, durante la discusión se indicó que los efectos de *spillover* de las inversiones asociadas a la transición energética pueden ser muy significativos toda vez que éstas demandan bienes y servicios de otros sectores económicos, y a su vez fomentan inversiones y esfuerzos en investigación y desarrollo que potencialmente podrían implicar aumentos de la productividad agregada.

---

<sup>1/</sup> Todas las presentaciones de la Conferencia pueden encontrarse en el [sitio web](#) del Banco Central de Chile y en la página de [YouTube del Banco Central de Chile](#).



Al cierre de la Conferencia tuvo lugar el panel de discusión sobre los impactos en estabilidad financiera del cambio climático. Se discutió sobre los distintos enfoques que un número creciente de bancos centrales han adoptado para incorporar consideraciones climáticas en su modelamiento y monitoreo de estabilidad financiera, acorde con sus mandatos y objetivos. Se abordaron también los principales desafíos en la implementación de este tipo de consideraciones, desde la generación de estadísticas hasta lo que se relaciona con las herramientas analíticas necesarias para incorporar elementos climáticos en los modelos macro-financieros. Finalmente, se enfatizó que persisten importantes desafíos en entender los distintos canales de transmisión desde el cambio climático a los sistemas financieros.

Una adecuada medición, evaluación y entendimiento de los impactos del cambio climático y degradación de servicios ecosistémicos es una tarea prioritaria dado su impacto en la estabilidad macroeconómica y financiera. El Banco, en su continua búsqueda de mejorar su entendimiento de la economía chilena, estará dirigiendo esfuerzos a esta labor dentro de su plan estratégico del quinquenio 2023-27.