

## PRESENTACIÓN

En esta oportunidad, el Banco Central de Bolivia tiene el agrado de presentar el volumen 37 de la Revista de Análisis, una publicación académica de investigación científica de la actualidad económica. En esta oportunidad, se presentan tres artículos relacionados con el desempeño de la actividad económica en Bolivia y desarrollados bajo distintos enfoques.

El primer artículo titulado “Efectos del Covid-19 en la actividad económica de Bolivia” corresponde a los autores Vidal Choque, Valeria Jemio y Joab Valdivia. El estudio analiza los efectos económicos de la pandemia, particularmente en el empleo y en la demanda de los agentes económicos que determinaron el dinamismo de la actividad económica a nivel sectorial y agregado. A través de un modelo BVAR agregado, los autores encuentran que la contracción del producto en el segundo trimestre de 2020 fue explicado, principalmente, por la demanda agregada y luego por la oferta; también encuentran que en el último trimestre de 2020, la absorción y la inflación incidieron positivamente en el PIB, y que los choques de demanda por dinero, en 2021, impactaron positivamente en el producto.

El artículo “Modelos *nowcasting* para la estimación del PIB: Un análisis por sector económico para Bolivia” es de la autoría de Juan Carlos Carlo. En este documento, el autor emplea modelos de *nowcasting*, como BRIDGE y MIDAS, para estimar el comportamiento de la actividad económica por el lado de la oferta. Con estos indicadores adelantados es posible diseñar y proponer las acciones oportunas para reactivar e impulsar el crecimiento económico. Los resultados encontrados indican que el modelo BRIDGE tiene menor error de pronóstico en comparación con el modelo MIDAS y se constituye en una adecuada herramienta para prever crecimientos trimestrales interanuales del PIB.

Los autores Franz Castillo y Juan Carlos Carlo desarrollaron el tema “Análisis del PIB por tipo de gasto para Bolivia” en el cual realizan estimaciones para cada uno de los componentes del PIB por el lado del gasto, basándose en la metodología de programación financiera aplicada en las economías de Colombia y Costa Rica. Asimismo, los autores desarrollaron su investigación en base a la teoría económica y la Matriz Insumo-Producto que captura las

relaciones existentes entre los sectores de la actividad económica, por el lado de la oferta, y los agentes económicos, por el lado de la demanda. Los autores encuentran que la metodología empleada es adecuada, flexible y consistente para la estimación del PIB por el lado del gasto, específicamente, del consumo, gasto de gobierno, formación bruta de capital y las importaciones.

Resulta muy grato para el Ente Emisor poner a su consideración, amable lector, el contenido del presente volumen el cual, seguramente, formará parte de su repositorio económico actualizado.

**Rolando Sergio Colque Soldado**  
**Asesor Principal de Política Económica**