

## **La economía de la falsificación de billetes: Teoría económica y evidencia para Bolivia**

**Sergio M. Cerezo Aguirre**

**Cristina Fajardo Estrada**

### **Resumen**

El documento presenta un análisis sobre la falsificación de billetes, que sirva para plantear políticas contra esta actividad delictiva.

En la primera sección, se analiza el comportamiento: a) de la población respecto a las condiciones que motivan la comprobación de los elementos de seguridad del billete; b) del falsificador respecto a su objetivo de maximizar beneficios; y c) del banco central que procura minimizar sus costos de reputación y de lucha contra la falsificación. En la segunda sección se analiza, mediante Teoría de Juegos, el comportamiento del falsificador y su interacción con las políticas del banco central. Además, se analiza empíricamente la evolución de la falsificación en Bolivia y las actividades que efectuó el Banco Central de Bolivia (BCB) para combatir la falsificación.

Finalmente, se estudian las variables más relevantes que debe considerar el BCB para realizar un cambio de familia de billetes, bajo la Teoría de Juegos de “primero en jugar”.

**Clasificación JEL:** C72, D81, E49

**Palabras clave:** Falsificación de la moneda, incertidumbre, juegos no cooperativos