

Análisis de la variación del lempira frente al dólar: perspectiva prepandemia, pandemia y pospandemia en la economía hondureña

Jonatan Gabriel Durón Silva
Licenciatura en Economía, Centro Universitario Tecnológico, CEUTEC, Universidad Tecnológica Centroamericana, UNITEC, Tegucigalpa, Honduras)

ANTECEDENTES

En Honduras, las remesas y las reservas internacionales modulan la trayectoria del lempira, La pandemia de COVID-19 provocó choques externos que incrementaron la volatilidad del HNL/USD, , Estudios previos aplicando modelos ARIMA y GARCH muestran sensibilidad de la moneda hondureña a la incertidumbre global.

METODOLOGIA

Se utilizaron series mensuales (en.-2017– dic.-2024) de tipo de cambio, reservas internacionales y remesas (fuente: BCH, FMI). Tras pruebas de estacionariedad, se estimó un modelo ARIMA (2,1,1). La significancia de parámetros se verificó mediante máxima verosimilitud y pruebas Ljung-Box. Para contrastar niveles y varianzas entre períodos se aplicaron ANOVA de una vía y prueba de Bartlett ($\alpha = 0,05$). El análisis se realizó en Stata 18.

OBJETIVO

Evaluar la variación del tipo de cambio HNL/USD y su volatilidad en los períodos prepandemia, pandemia y pospandemia, identificando diferencias significativas y factores macroeconómicos asociados.

RESULTADOS

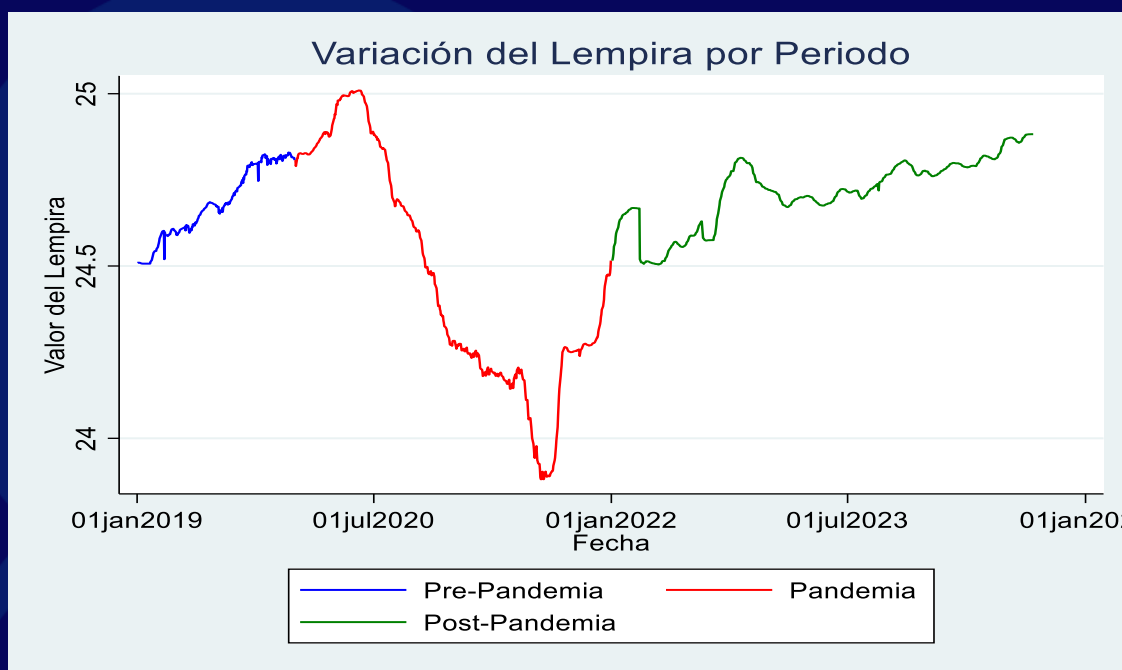


Fig. 1 Variación del Lempira en el período de prepandemia, pandemia, pospandemia.

-> periodo = Pre-Pandemia					
Variable	Obs	Mean	Std. dev.	Min	Max
variacion_~a	246	.0049248	.041661	-.3353377	.319337
-> periodo = Pandemia					
Variable	Obs	Mean	Std. dev.	Min	Max
variacion_~a	511	-.0023078	.0350347	-.0971747	.1604548
-> periodo = Post-Pandemia					
Variable	Obs	Mean	Std. dev.	Min	Max
variacion_~a	673	.0022105	.0273471	-.5979665	.0881872

Fig. 2 Resultados estadísticos de la variación del lempira.

CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES

El período prepandemia mostró estabilidad cambiaria; la pandemia generó depreciación ($\approx 0,20$ HNL) y volatilidad; el período pospandemia evidencia recuperación sin alcanzar la estabilidad previa. Se recomienda: metas de acumulación de reservas, incentivos a inversión extranjera en sectores no tradicionales, adopción de modelos GARCH para monitoreo de volatilidad y sistemas de alerta temprana.

Contacto: sjonatan@unitec.edu

Conflicto de interés: ninguno

