

Índice de Sentimiento Económico basado en noticias

¿Puede el tono de miles de noticias anticipar la actividad económica?

PROPÓSITO

Los indicadores de actividad llegan con rezago, pero la conversación pública no se detiene: todos los días miles de noticias registran optimismo o pesimismo sobre la economía. El proyecto convierte ese tono en un indicador cuantitativo, con tres entregables: (i) un índice mensual de sentimiento para 8 economías de la región desde 2015, construido con las mismas reglas para todas; (ii) un agregado regional ponderado por PIB-PPA, comparable con los indicadores mensuales de actividad; y (iii) una batería de validación contra las estadísticas oficiales de cada país.

DATOS Y CONSTRUCCIÓN

- GDELT, base abierta que indexa más de 140.000 fuentes de prensa; cada artículo sobre la economía de un país recibe un puntaje de tono.
- Agregación por país y mes distinguiendo noticias económicas de políticas, con umbrales mínimos de cobertura: un país-mes con pocas noticias no entra al índice.
- Estandarización de cada serie respecto a su propia historia: el índice se lee en desviaciones respecto al tono normal de cada país.
- Agregado regional ponderado por PIB-PPA, con redistribución de pesos cuando un país no tiene cobertura suficiente.
- Serie homogénea 2015-2026: se hicieron pruebas de *scraping* con Google News, pero el índice usa exclusivamente GDELT para evitar un quiebre artificial entre fuentes.

HERRAMIENTAS

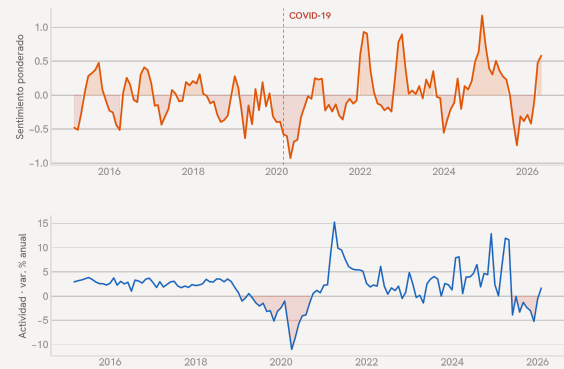
Python para todo el pipeline: descarga masiva de GDELT (GKG y Doc API), puntuación de tono con diccionarios especializados, pandas para los paneles y statsmodels para la validación estadística.

LIMITACIONES

El sentimiento de prensa es una señal complementaria, no un sustituto del dato oficial; la cobertura de medios varía entre países y en el tiempo, y la validación país por país es todavía preliminar.

Sentimiento económico regional · 2015-2026

Tono de las noticias ponderado por PIB-PPA de las economías de la región (arriba) frente a la actividad económica agregada (abajo) · el sentimiento se mueve antes



Fuente: GDELT GKG · institutos de estadística y bancos centrales · cálculos propios

Sentimiento regional ponderado por PIB-PPA (arriba) y actividad económica agregada de las mismas economías (abajo), 2015-2026. Fuente: GDELT GKG · institutos de estadística y bancos centrales · cálculos propios.

RESULTADO PRINCIPAL

Una señal de mayor frecuencia y menor rezago que la estadística oficial: en algunas economías el índice **anticipa los movimientos del indicador oficial de actividad**, y la señal es mejor donde la cobertura de prensa es más densa.

TRABAJO FUTURO

Extender la cobertura del índice a más países de la región, aprovechando los índices propios por país que ya están contruidos y probados.