

Análisis exploratorio del Visa Bulletin

La fila de las visas de Estados Unidos, medida mes a mes desde 2001

Reporte automático generado con el boletín de julio 2026 — se rehace con cada boletín nuevo.

27,611

observaciones mensuales

194

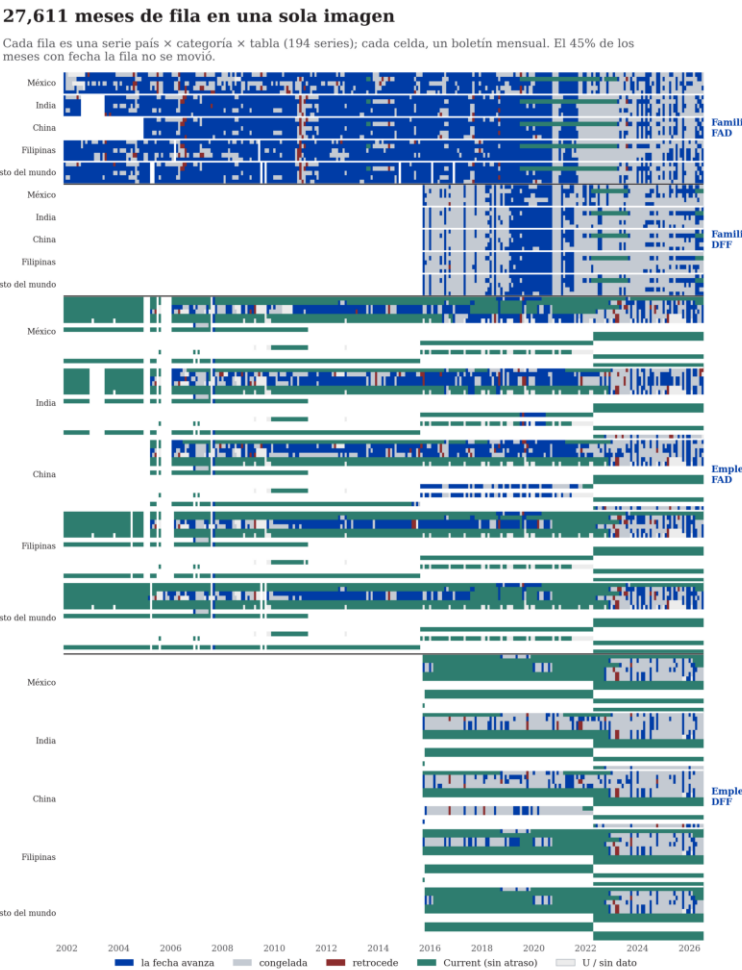
series país × cat. × tabla

296/296

boletines desde dic-2001

58%

meses con fecha (F)



Seis hallazgos en una página

Todos derivados del censo estadístico de este corte; ninguno escrito a mano.

45%

de los meses con fecha, la fila NO se movió — el congelamiento es el comportamiento dominante del sistema y la vara real de todo pronóstico.

2.4%

de los avances son retrocesos (382 retrogresiones registradas); raros, pero de hasta 12.8 años en un solo mes.

25 años

espera hoy la cola más larga (México F4); ninguna serie familiar baja de 2.

71/74

series evaluables exigen diferenciación (ADF+KPSS coinciden): el panel es integrado de orden 1, sin excepciones estacionarias.

0-21 días

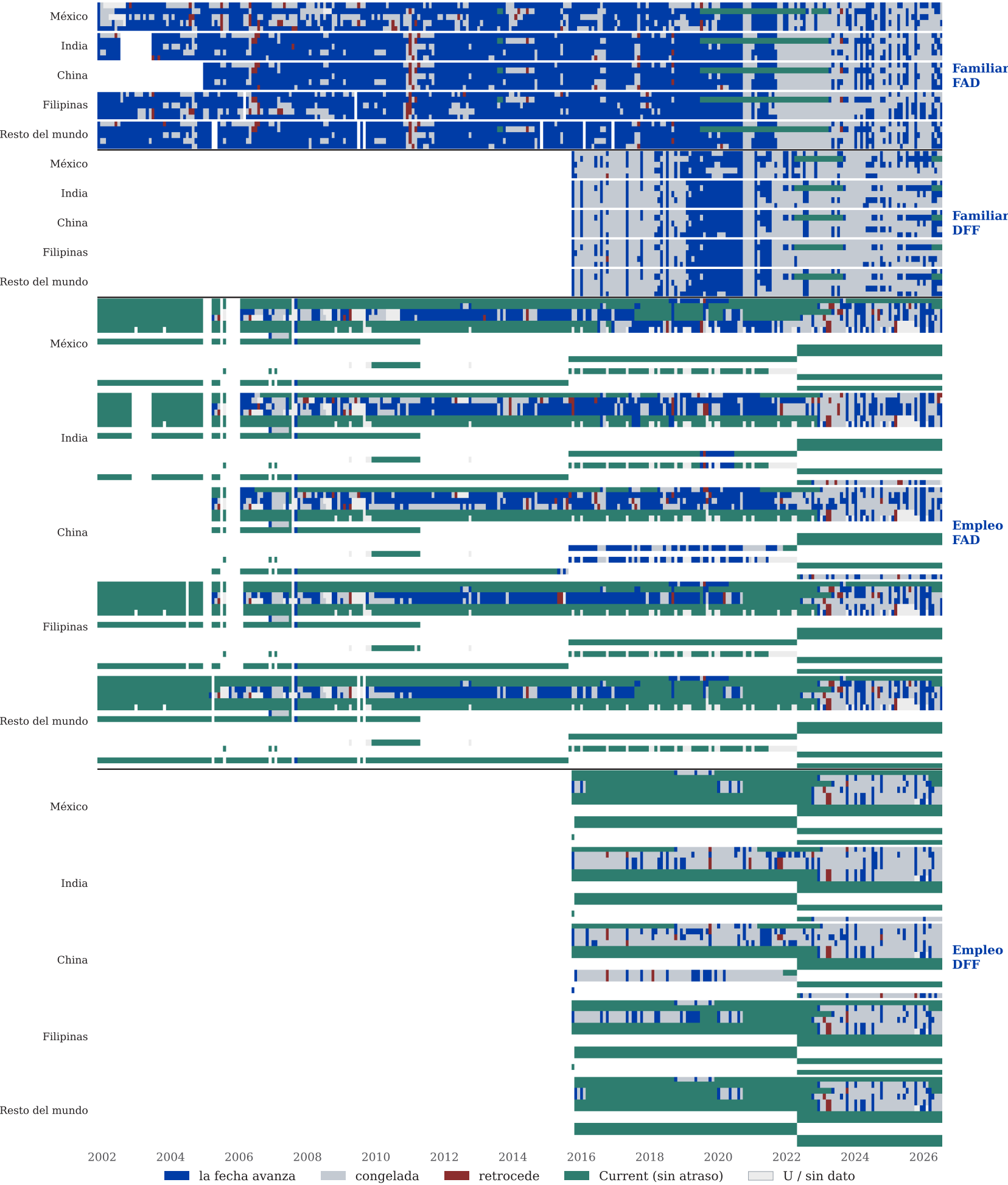
es el rango del avance mediano por mes calendario: la estacionalidad del año fiscal es débil y no explotable.

74 de 194

series estructurales son plenamente evaluables (cobertura escalonada; 136 tienen al menos una fecha).

27,611 meses de fila en una sola imagen

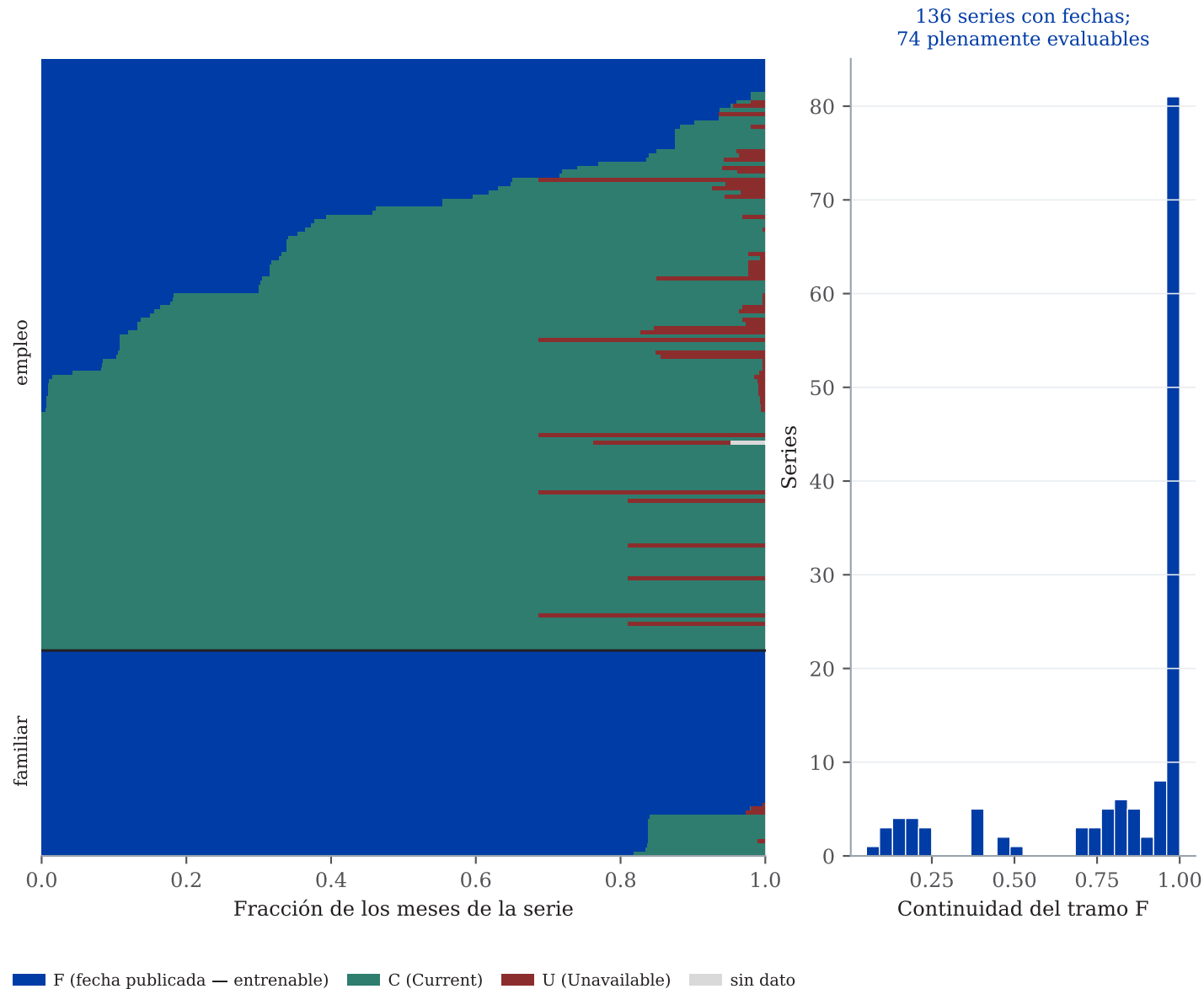
Cada fila es una serie país × categoría × tabla (194 series); cada celda, un boletín mensual. El 45% de los meses con fecha la fila no se movió.



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026). Blanco = la serie no existe ese mes (p. ej. DFF antes de 2015).

El 58% del panel es entrenable — y está censado serie por serie

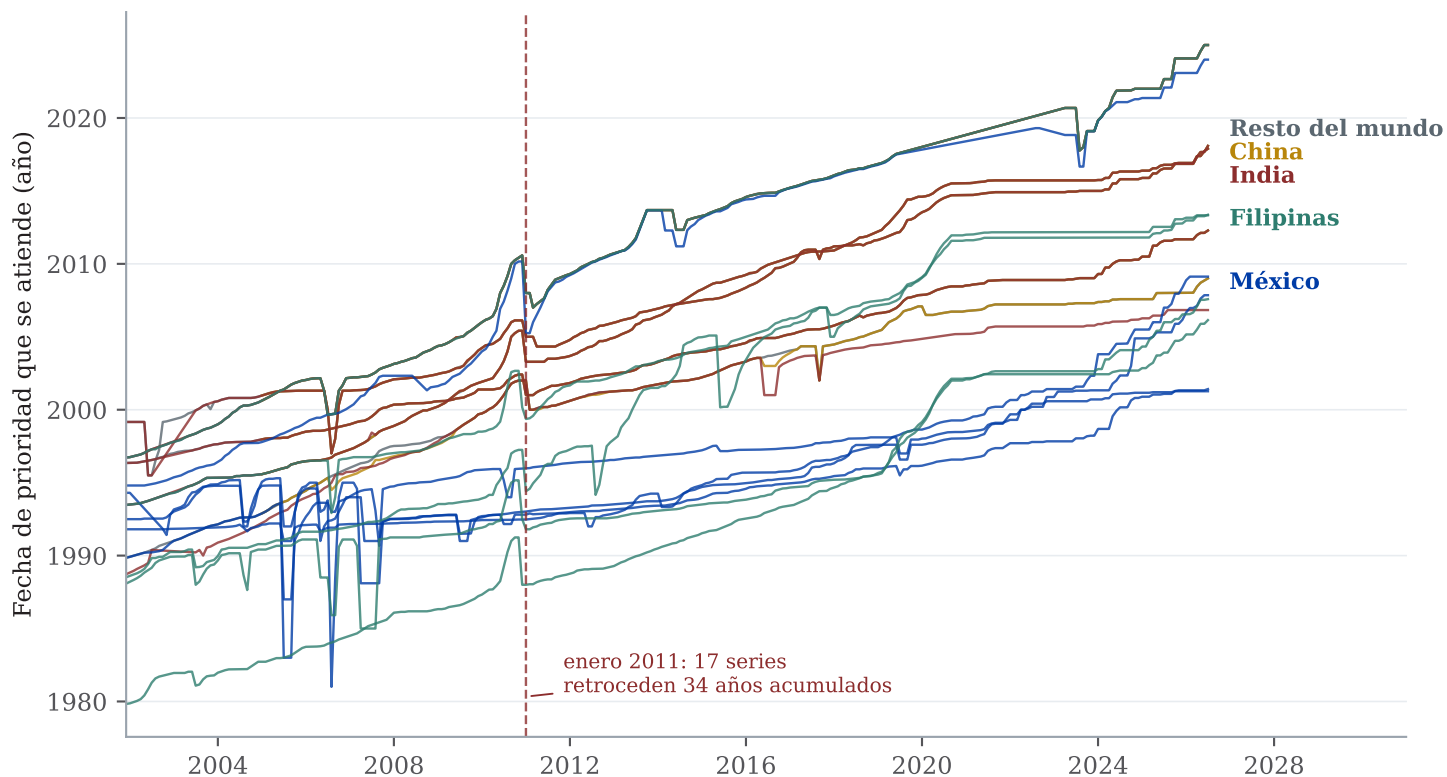
Composición de régimen de las 194 series estructurales (izquierda, ordenadas por % de fechas dentro de cada bloque) y continuidad del tramo con fechas (derecha).



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026). Cobertura escalonada: estructural → con fechas → evaluable.

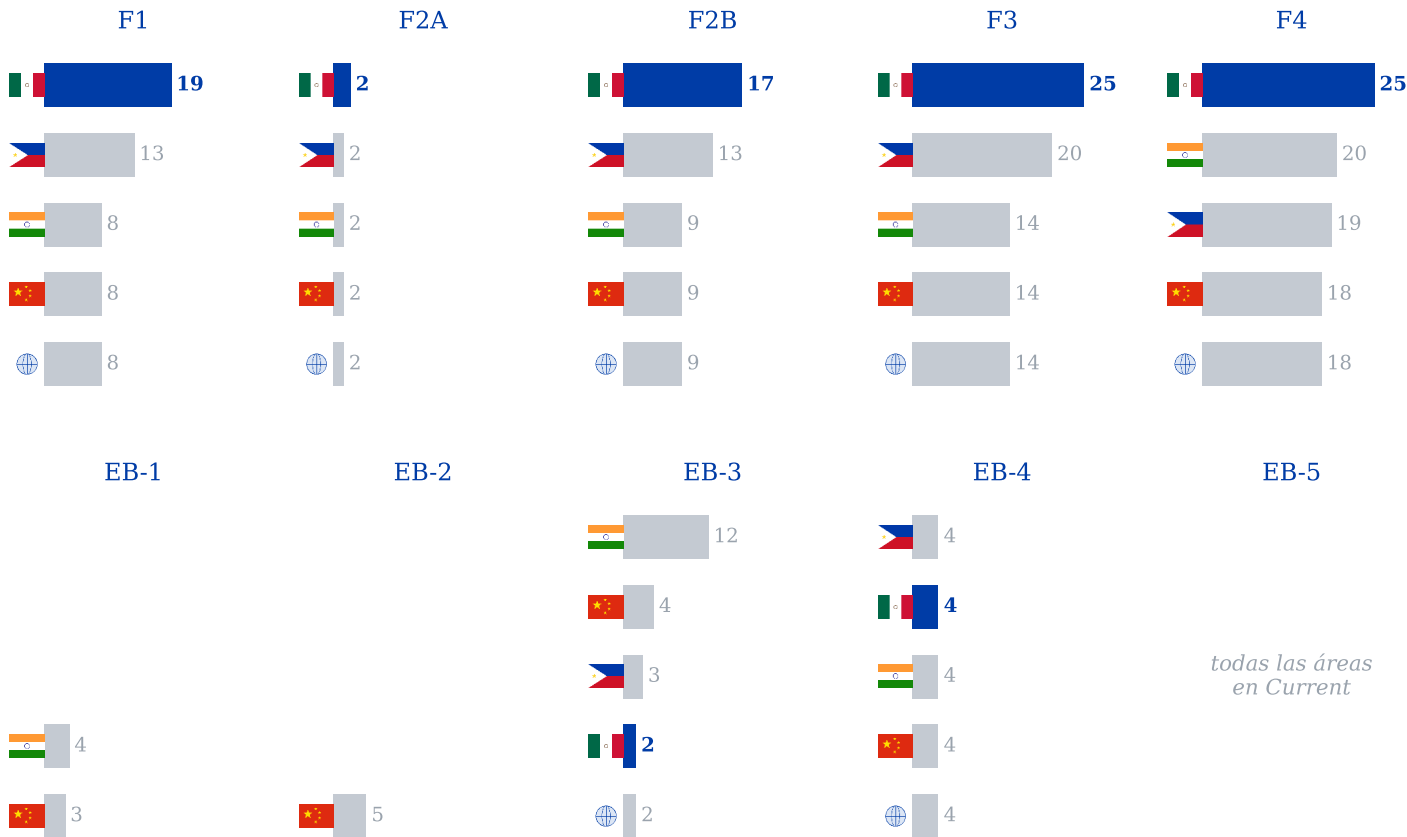
Un cuarto de siglo de fila, serie por serie

Trayectoria de las 25 series familiares (FAD). El avance mediano es de 21 días por mes: la cola casi nunca corre, y a veces retrocede.



México F4 espera 25 años; India EB-3, 12

Años de atraso vigentes (FAD) por categoría y área de cargabilidad; México resaltado. Las áreas en Current (sin atraso) no aparecen.

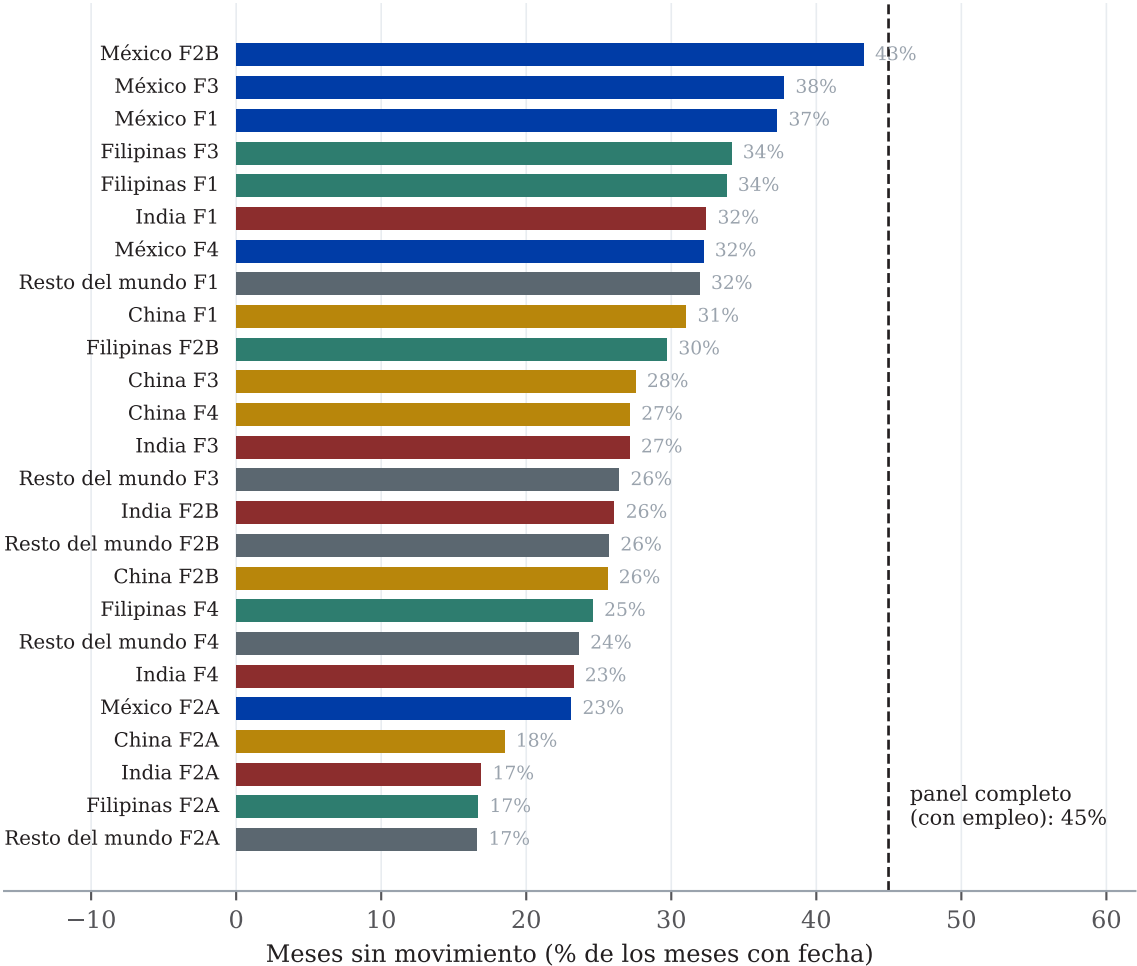


todas las áreas en Current

Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026). Atraso = mes del boletín – fecha de prioridad vigente.

La serie familiar típica pasa 27% de los meses congelada

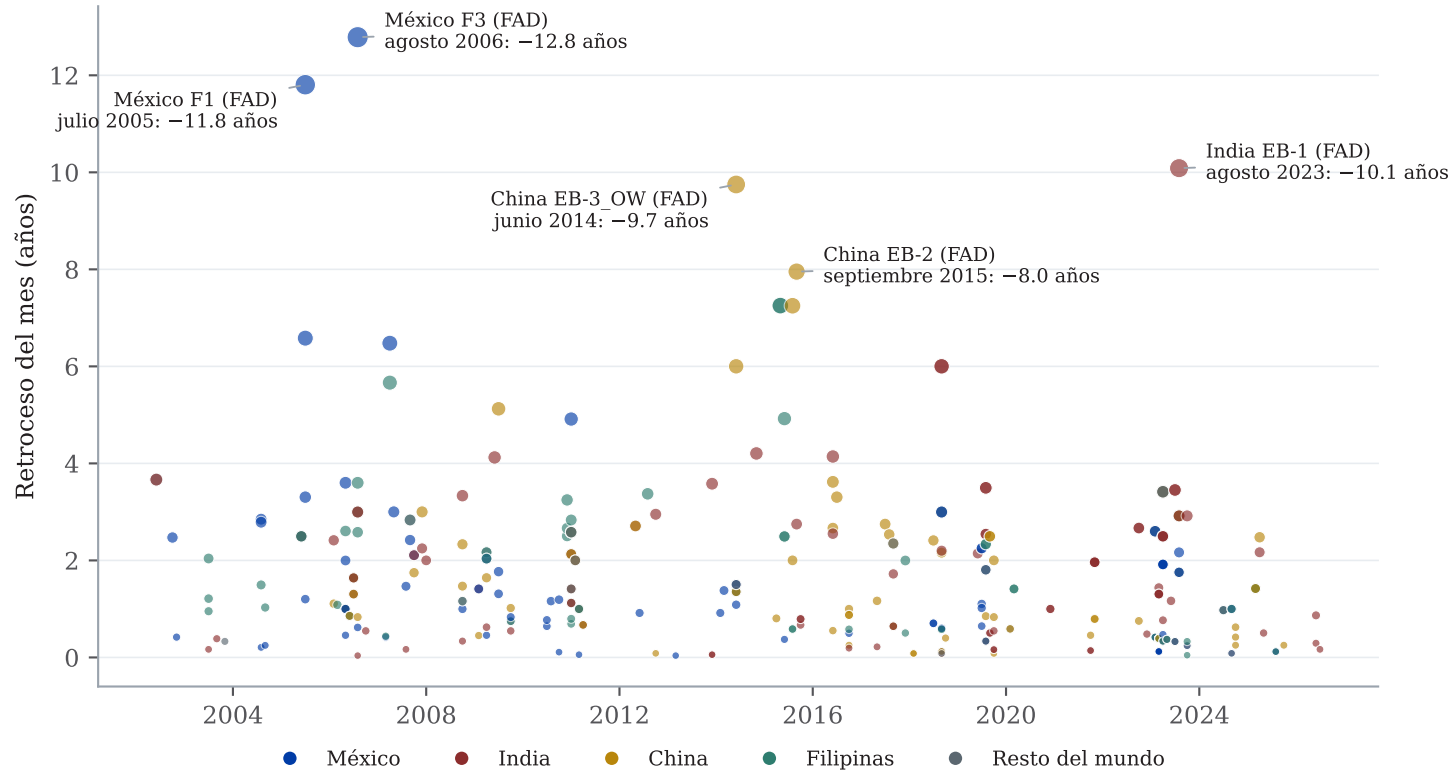
Porcentaje de meses en que la fecha no se movió (series familiares FAD). Es la razón de que el pronóstico ingenuo sea tan difícil de vencer.



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026).

382 veces la fila retrocedió — y unas pocas fueron terremotos

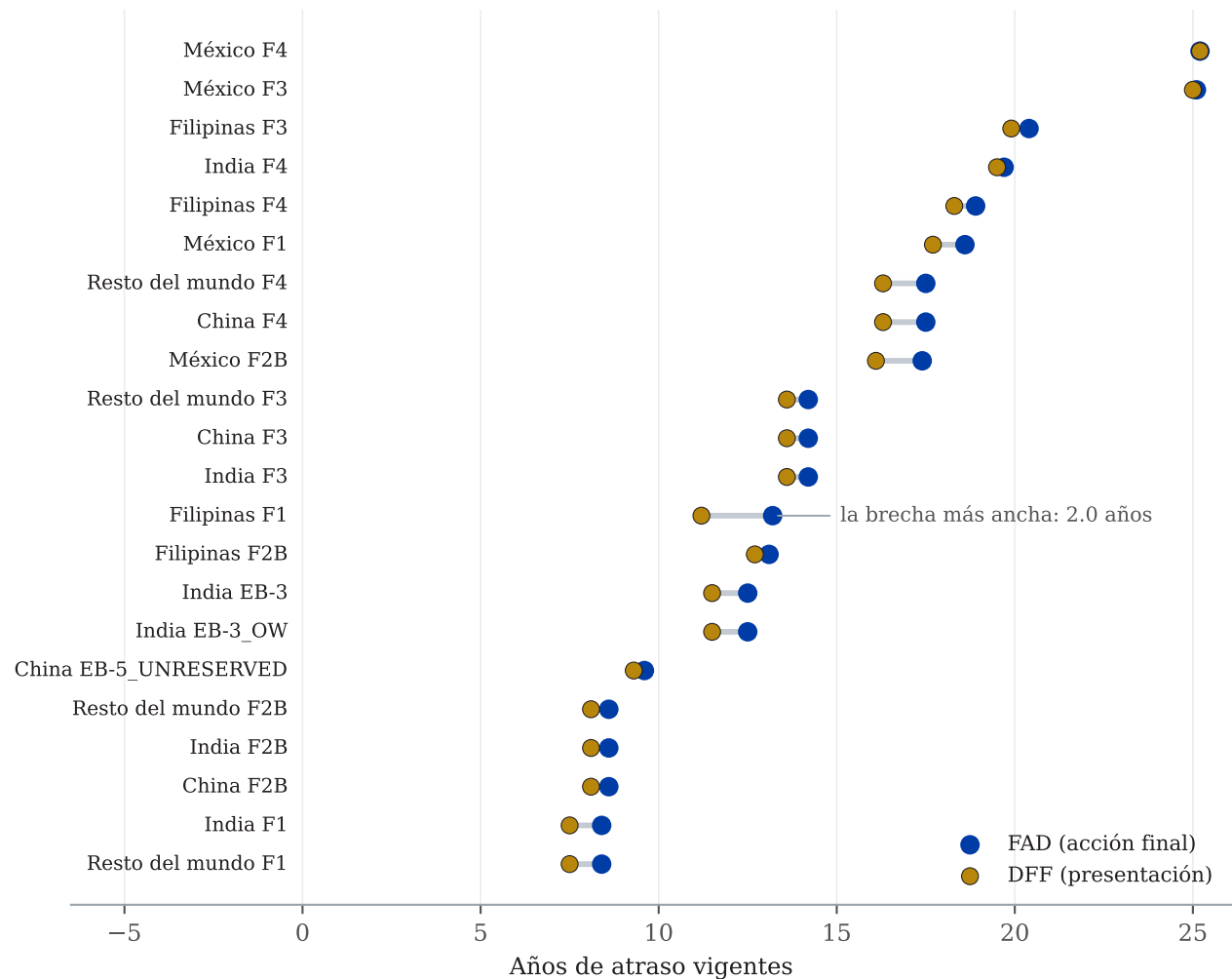
Cada punto es un mes de retrogresión en alguna de las series (el 2.4% de los avances observados); el tamaño es proporcional al retroceso.



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026).

Presentar el trámite 6 meses antes: eso vale la tabla DFF

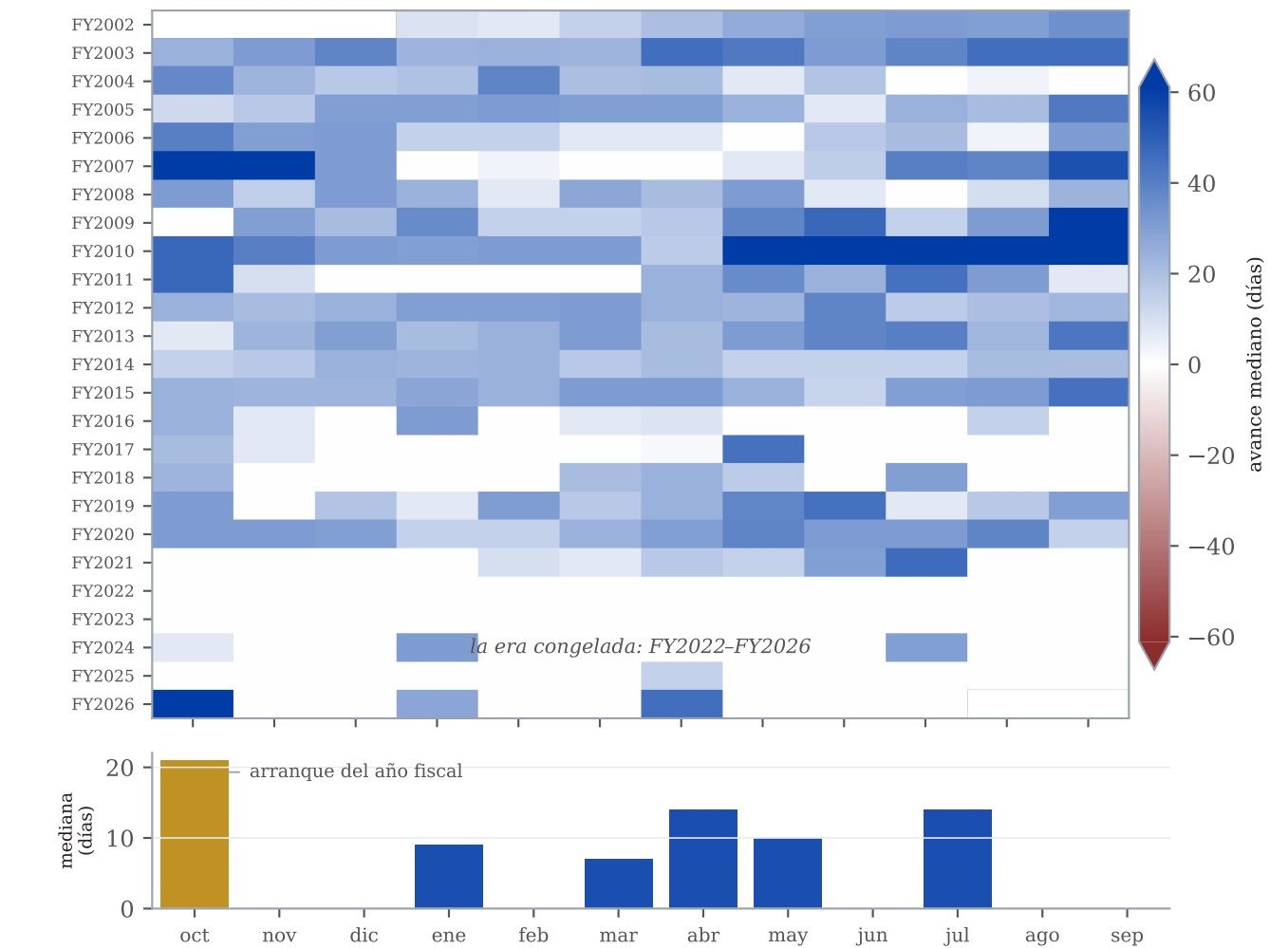
Atraso vigente por serie según la tabla que se mire: la acción final (FAD) siempre va detrás del calendario de presentación (DFF).



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026). Series con ambas tablas publicadas hoy.

El año fiscal apenas late: el mes típico avanza entre 0 y 21 días

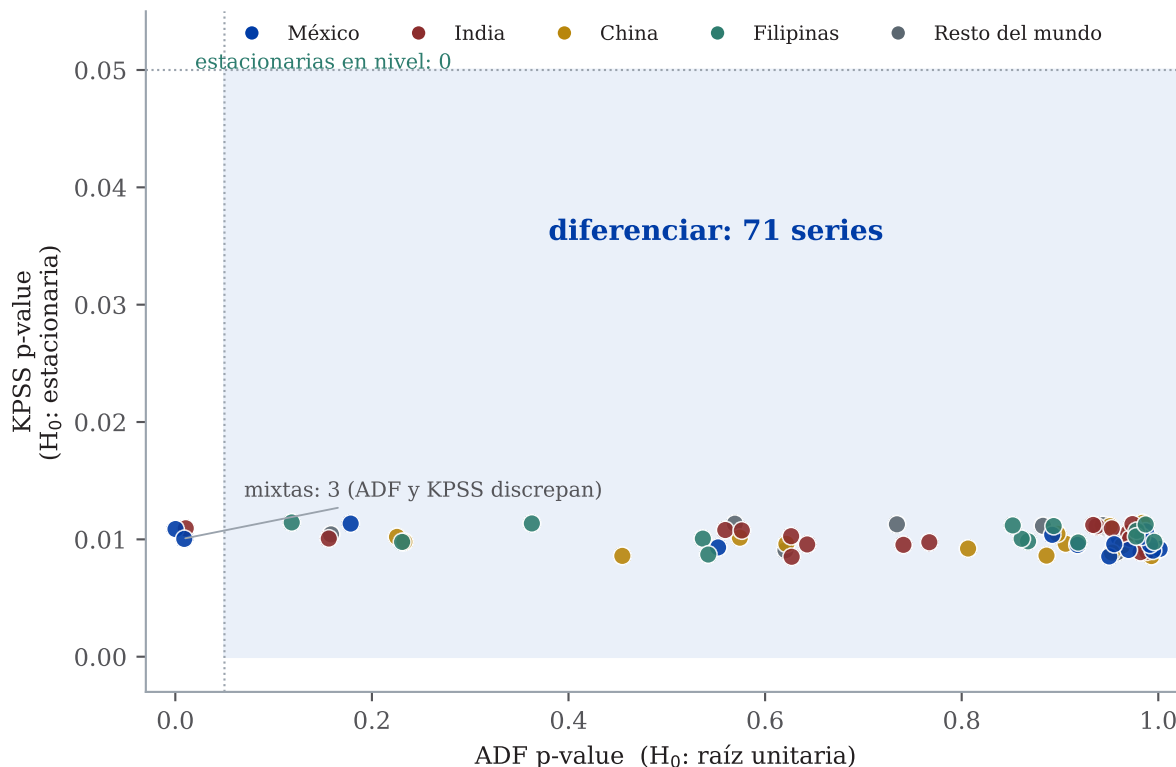
Avance mediano del panel completo por mes (columnas en orden del año fiscal, octubre primero) y por año fiscal (filas). No hay estacionalidad explotable — un hallazgo, no una carencia.



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026). Escala de color recortada al percentil 98.

71 de 74 series evaluables exigen diferenciación

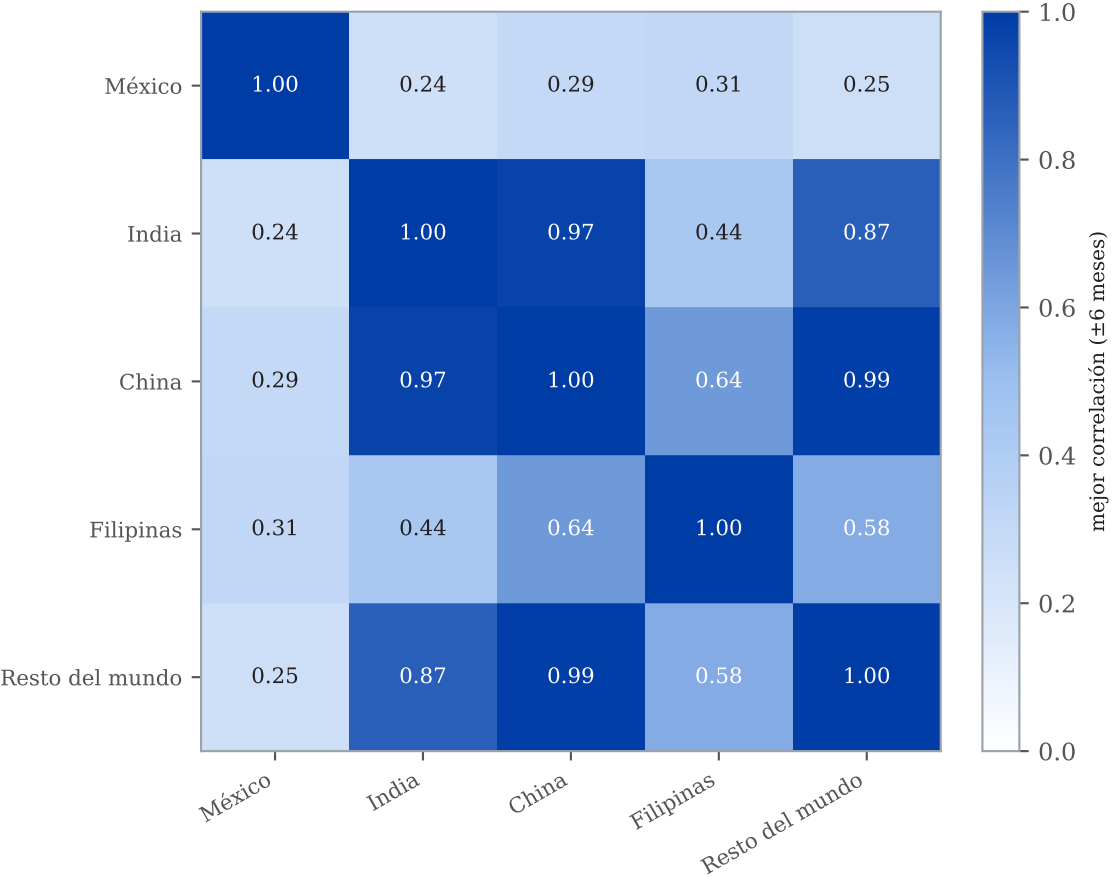
ADF y KPSS coinciden: el panel es integrado de orden 1. Ninguna serie es estacionaria en nivel; el eje KPSS se recorta a su zona de saturación ($p \leq 0.05$).



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026). Jitter leve: los p-values saturan en los bordes.

Solo 5 parejas de áreas se mueven de la mano

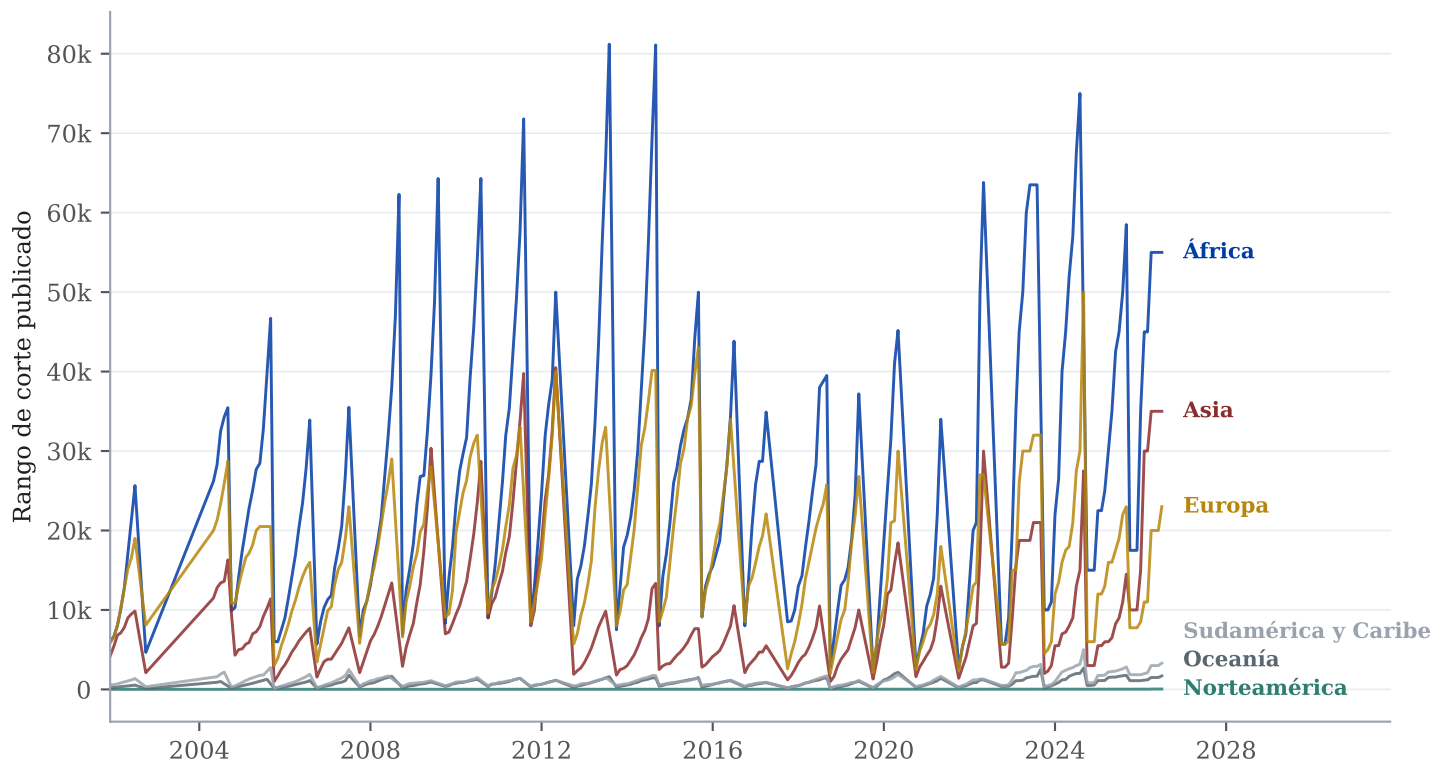
Mejor correlación cruzada de los avances (familiar FAD, retardos de ± 6 meses). En TODAS las parejas el mejor retardo es 0: el co-movimiento es contemporáneo — nadie anticipa a nadie. La heterogeneidad justifica modelar cada serie.



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026).

La lotería también hace fila: África corta en 55 mil

Rango de corte del sorteo de diversidad por región (1,647 observaciones). Es un NÚMERO de sorteo, no una fecha: hecho descriptivo separado, fuera del objetivo predictivo.



Fuente: U.S. Department of State, Visa Bulletin (dic 2001 – julio 2026). El diente de sierra es el ciclo del año fiscal: el corte sube y se reinicia.

Notas metodológicas y linaje

Fuente y panel

U.S. Department of State, Visa Bulletin (2001-12 → 2026-07). Panel multiserie y(p,c,b,t): 27,611 filas, 194 series estructurales, 296 boletines (cobertura 100%). Variable objetivo: días desde la época base 1-ene-1975, solo meses con fecha publicada (estado F).

Regímenes de celda

F = fecha publicada (objetivo predictivo) · C = Current, sin atraso · U = Unavailable · UNK = sin dato.
C/U/UNK se conservan como anotación descriptiva; no se interpolan ni se puntúan.

Censo estadístico

Por serie: longitud, continuidad, huecos, retrogresiones, congelamiento y avance mediano. Sobre las series evaluables: ADF, KPSS y DF-GLS (estacionariedad), Ljung-Box (autocorrelación) y prueba ARCH (heteroscedasticidad) sobre los incrementos.

Cobertura escalonada

Estructural (194) → con fechas (136) → plenamente evaluable (74, ≥ 84 obs F y span suficiente para el walk-forward). El sorteo de diversidad (DV) es un hecho descriptivo separado: rangos regionales, no fechas, fuera del objetivo predictivo.

Reproducibilidad

Generado por experiments/build_eda_facts.py + make_gallery_figures.py + build_eda_report.py (make eda-all && make eda-report) en el pipeline público github.com/UACJ-MIAAD/VisaPredictAI. Se regenera automáticamente con cada boletín nuevo; las cifras se validan contra la fuente única key_facts.json en integración continua.

Aviso

Documento académico y demostrativo (UACJ · MIAAD). No constituye asesoría migratoria ni predicción oficial.