Análisis Temporal Fecundidad Adolescente Bogotá 2008-2025

HALLAZGO PRINCIPAL: DESPLAZAMIENTO HACIA EDADES MÁS JÓVENES

Patrón Crítico Identificado:

Los datos revelan un **desplazamiento** de fecundidad adolescente desde el grupo 15-19 hacia el grupo 10-14 años, especialmente durante el período 2017-2020.

ANÁLISIS POR COHORTES

Cohorte 15-19 años:

- **2008-2016:** Clustering territorial **extremadamente fuerte**
    - Promedio: 64 Hot Spots (55% de UPZ con clustering significativo)
    - **47% de UPZ** en estado crítico (Hot Spot 99%)
    - **Concentración masiva** en sur de Bogotá
- **2017: Punto de inflexión crítico**
    - Desplome: de 62 Hot Spots → 10 Hot Spots
    - Pérdida del 84% del clustering territorial
- **2021-2024: Mínimo histórico**
    - 2021-2024: **0 Hot Spots** (primera vez sin clustering significativo)
- **2025:** Leve repunte (10 Hot Spots) – **inicio de tendencia**

Cohorte 10-14 años:

- **2008-2016:** Clustering **débil o inexistente**
    - 2008: Solo 11 Hot Spots (9.5% UPZ afectadas)
    - 2013-2016: **0 Hot Spots**
- **2017-2020: repunte**
    - **Pico histórico:** 37 Hot Spots (32% de UPZ afectadas)
    - **14 UPZ en estado crítico** (12.1% con Hot Spot 99%)
    - **Coincide exactamente** con el declive del grupo 15-19
- **2021-2025:** Tendencia decreciente pero preocupante

- 2021-2024: 24 Hot Spots (mantiene clustering significativo)
- 2025: 0 Hot Spots

INTERPRETACIONES

1. Hipótesis del Desplazamiento Etario:

- El problema se desplazó hacia edades más vulnerables

3. Efectos COVID-19 (2021-2024):

- **Confinamiento** pudo haber reducido interacciones de riesgo
- **Subregistro** debido a limitaciones en servicios de salud

ALERTAS

ALERTA ROJA: Fecundidad 10-14 años

1. **El grupo 10-14 presenta patrones de 2017-2020 similares a 15-19 en 2008-2016**
2. **37 Hot Spots** en 2017-2020 = mismo nivel que el pico histórico adolescente
3. **Clustering territorial fuerte** indica factores estructurales que se deben analizar

ALERTA GEOGRÁFICA:

- **Persistencia del gradiente norte-sur** en ambas cohortes
- **Hot Spots concentrados** en localidades del sur y sur-occidente
- **Cold Spots** consistentes en norte y nororiente

ALERTA TEMPORAL:

- Lo que va de 2025 muestra repunte en grupo 15-19

CONCLUSIÓN RESUMIDA

Los datos revelan que Bogotá enfrenta un desplazamiento crítico de fecundidad adolescente hacia edades más jóvenes. Mientras para el grupo 15-19 años han mostrado reducciones (reduciendo de 66 a 0 Hot Spots), el grupo 10-14 años experimentó una explosión preocupante del clustering territorial durante 2017-2020.

Este análisis demuestra que el problema no se resolvió, sino que se desplazó hacia una población más vulnerable