

Departamento de Ciencias de la Salud desarrolla análisis de la fecundidad por municipio

Por Juan Manuel Castillo Zamora¹

El Departamento de Ciencias de la Salud del Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna), unidad adscrita a la Vicerrectoría de Investigación y Proyección, desarrolla un estudio que busca determinar la tasa de fecundidad municipal en Guatemala.

El objetivo de la investigación, actualmente en desarrollo, es el de estimar la tasa global de fecundidad en Guatemala a nivel municipal e identificar factores sociodemográficos asociados y sus variaciones. La tasa de fecundidad es un indicador que expresa de manera resumida la capacidad reproductiva de las mujeres del país. El estudio utilizará datos censales representativos de la población guatemalteca desarrollados por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

El documento Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población, Metodología y Principales Resultados, elaborado por el INE, arroja que actualmente -2018 y 2019- la tasa de fecundidad por mujer a nivel república es de 2.7 hijos. El estudio observa el descenso sostenido que ha tenido este indicador durante los últimos años.

Por ejemplo, para la década de 1950 en promedio, la tasa de fecundidad era de siete hijos por mujer, para el 2000 se encontraba cercana a los cuatro y en 2010 era superior a tres.

La Mgtr. Astrid Arriaza, investigadora responsable, explica que existen otras investigaciones que relacionan el incremento del nivel educativo en los últimos treinta años en las mujeres guatemaltecas con este descenso sostenido. Adicionalmente observa un incremento en el uso de métodos de planificación familiar.

“Este fenómeno se puede entender de distintas maneras, el proyecto que desarrollo busca analizar la fecundidad en Guatemala a nivel municipal, generar este indicador independiente por cada uno de los municipios del país y analizar los factores que podrían explicar



Mgtr. Astrid Arriaza, investigadora a cargo del estudio

Fotografía: Juan Manuel Castillo

las diferencias en los municipios. El INE presenta los datos a nivel país, pero no tiene un análisis de desagregación departamental ni municipal”.

La investigadora explica que la tasa global de fecundidad es un indicador ampliamente utilizado en política pública. En el caso particular de Guatemala este puede dar una idea del número de partos esperados para la planificación de servicios de salud materno-infantil.

Además, se trata de un indicador de la estructura de la población del país. Arriaza expone que, “la tasa de fecundidad tiene relación con el desarrollo social de la población”. Aclara que, aunque es un dato macro, existe evidencia que los países más desarrollados mantienen tasas de fecundidad más bajas.

¹ Comunicador social, Vicerrectoría de Investigación y Proyección de la URL

Estudio en desarrollo

La investigadora asegura que el estudio estará listo a principios del segundo semestre del presente año, y que los resultados formarán parte de un documento que se publicará en una revista de investigación académica especializada.

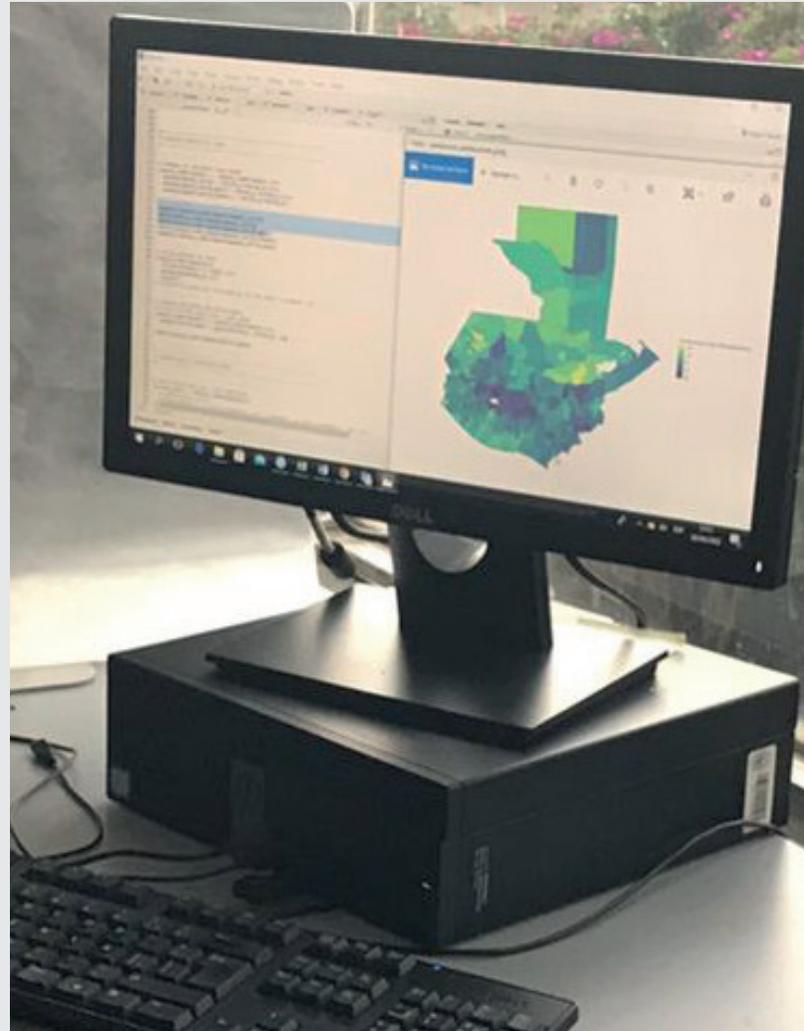
Refiere que preliminarmente se ha podido establecer que los departamentos de Guatemala y Sacatepéquez tienen los municipios del país con un valor “significativamente inferior al promedio nacional”.

En contraposición, los departamentos de Huehuetenango y Alta Verapaz tienen los municipios con una tasa de fecundidad, “significativamente superior” a la media del país.

Pasos siguientes

La investigación permitirá analizar el rol reproductivo de las mujeres. En ese contexto, el trabajo abrirá nuevos campos de estudio, y a futuro se espera poder correlacionar la tasa de fecundidad municipal “con otras variables socioeconómicas como la educación, la inserción de la mujer en el mercado laboral y grupos étnicos”, concluye la investigadora.

Los resultados serán presentados a otros investigadores de la VRIP e instituciones externas como el Fondo de Población de las Naciones Unidas y el Observatorio Nacional de Salud Sexual y Reproductiva.



Más información

Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna)
Vista Hermosa III, Campus Central, zona 16
Edificio O, oficina 101
Ciudad de Guatemala, Guatemala

PBX: (502) 2426-2626, ext. 2555
vrip-iarna@url.edu.gt