

Edith Yesenia Peña Sánchez. *Perfiles de mortalidad en población subadulta: jurisdicción parroquial de Santa María de El Cardonal; siglo XIX*. CONACULTA/INAH, México 2005.

Antropóloga Física Patricia Olga Hernández Espinoza

En el ámbito de las ciencias sociales, la demografía es la disciplina que tradicionalmente ha abordado el estudio de las poblaciones humanas y en el caso de una población histórica, la encargada es la demografía histórica, subdisciplina demográfica que utiliza la información escrita y documental, aún de aquellas no escritas con fines demográficos, como las matrículas de tributos¹, para reconstruir el perfil demográfico de esa población. Esta línea de investigación ha sido abordada más desde la perspectiva histórica que desde la antropológica.

Por su parte, la mayoría de las investigaciones en Antropología con enfoques demográficos se han desarrollado en el área de las poblaciones contemporáneas y con el enfoque de la *Demografía Antropológica (Anthropological Demography)*, que se refiere a un área de interés de la antropología cultural, la cual tiene su base teórica en otras disciplinas académicas tales como la Demografía, la Bioestadística y la Sociología.

Sin embargo, existe otro enfoque para aplicar la demografía en investigaciones antropológicas, específicamente de Antropología Física. La *Antropología Demográfica (Demographic Anthropology)* tiene como objetivo conocer el impacto de la cultura en los procesos demográficos de las sociedades humanas a través del tiempo. Durante su desarrollo como área temática de la Antropología Física, los investigadores interesados en ella hemos desarrollado un cuerpo teórico y metodológico que la distingue de la Demografía Antropológica e incluso de Arqueología Demográfica, pues sus hallazgos se interpretan desde el marco teórico de la antropología física para explicar los procesos y tendencias demográficas como parte intrínseca del proceso evolutivo y social de *Homo Sapiens Sapiens*.

Desde esta perspectiva, la obtención de los principales indicadores se realiza a partir de los datos que proporcionan diversas fuentes -los registros parroquiales y civiles o los restos óseos de las poblaciones antiguas-, a los cuales se aplica la metodología estadística diseñada para este propósito, cuyos resultados se interpretan a la luz de la información etnográfica, etnohistórica e histórica disponibles. Aún cuando el procedimiento estadístico se diseñó a partir de las herramientas que proporciona la Demo-

grafía, no se trata de trasladar la mera aplicación de fórmulas a los estudios antropológicos de las poblaciones antiguas, sino el punto medular lo constituye la interpretación de los resultados dentro del marco teórico de la Antropología Demográfica, en particular y de la Antropología Física en general.

La Antropología Demográfica permite hacer una interpretación integral sobre la dinámica de población de una sociedad antigua, ya que proporciona los elementos necesarios para interpretar y explicar los resultados numéricos en el marco del desarrollo cultural de esa sociedad. La información sobre los niveles alcanzados por la mortalidad, la fecundidad de una población, así como su estructura por grupos de edad y sexo, tiene que ser analizada a la luz de la historia social de ese pueblo, pues cada uno de esos indicadores está determinado por el desarrollo tecnológico alcanzado, por su organización social, por sus prácticas culturales relacionadas con la reproducción del grupo, por sus costumbres funerarias, por sus intercambios económicos, en otras palabras por sus condiciones materiales necesarias de existencia y sus estilos de vida. Por lo tanto, ningún dato numérico puede explicar por sí solo el comportamiento demográfico de una sociedad, de ahí la necesidad de incorporar el enfoque antropológico a los estudios demográficos.

Así, el objetivo de estudiar los procesos demográficos desde la Antropología es el de “conocer el impacto de la cultura en los procesos demográficos de las sociedades humanas en el transcurso del tiempo e identificar y explicar los factores culturales, económicos y biológicos que intervienen en la regulación del crecimiento de las poblaciones, que les permiten, por un lado, adaptarse al medio natural y social, y perfilando, por el otro, sus características intrínsecas como grupo humano”.

Éste es el enfoque teórico metodológico del libro, cuyo desarrollo fue tejido a lo largo de tres años de arduo trabajo, soslayando los retos teóricos metodológicos que implican poner en marcha una nueva forma de hacer Antropología Física, pues de manera general, las investigaciones sobre aspectos de salud de una población, se desarrollaban a partir de referentes concretos, de los sujetos vivos o de restos óseos, y casi nunca de documentos.

Una vez soslayadas las dificultades teórico metodológicas, había que dar cuerpo a las ideas derivadas de la lectura de miles de hojas conteniendo registros de defunción de menores. ¿Cuántos eran? ¿Hasta qué edades vivían? ¿Sobrevivían más los hombres que las mujeres? ¿De qué se morían los niños?

¹ En el caso de la Nueva España se dispone de códigos, de matrículas de tierras y tributos, de las relaciones geográficas, de las descripciones de los grandes viajeros como Alejandro von Humboldt, de las listas de pasajeros a la Nueva España, de los archivos parroquiales (que son los registros eclesiásticos de bautizos, matrimonios y defunciones) y registros civiles de nacidos, casados y muertos, a partir de la segunda mitad del siglo XIX, con los cuales es posible obtener información sobre los niveles y tendencias de los fenómenos demográficos en el pasado.



Archivo Histórico de la Secretaría de Salud. F-SSA S-SubA C-1 Exp. 2, *Vacunación Intradérmica con B.C.G., después de las pruebas y estudios necesarios, 1952.*

Constituyen las preguntas de investigación que dieron origen a un problema específico a investigar: la mortalidad de los menores de 15 años y el impacto del medio ambiente en dicha mortalidad.

La originalidad de la investigación de Yesenia Peña reside, además de adecuar las técnicas de la Demografía Histórica a las antropológicas y resolver de esa manera una pregunta de investigación, en proponer otra manera de contar, *contar a los muertos*, como una forma de aproximarnos a la reconstrucción de los perfiles de mortalidad de una comunidad rural del estado de Hidalgo, que durante el siglo XIX estaba bajo la jurisdicción parroquial de Santa María de Cardonal y conocida simplemente como *El Cardonal*. Poblada fundamentalmente por indígenas otomíes, este trabajo trata de dar vida a las vicisitudes de una población agobiada por las cargas excesivas de trabajo en el socavón de las minas, con hambre y enfermedad consecuencia de un medio ambiente estéril con poca agua, y que luchaba por la sobrevivencia de su futuro, los niños y los jóvenes.

El fenómeno demográfico de la mortalidad extrae individuos de una población, para después renovarla con nacimientos y su estudio permite obtener las tendencias y niveles que alcanzó en el pasado y las causas que inciden en su manifestación. En ausencia de grandes mortandades provocadas por catástrofes naturales o por epidemias, la mortalidad humana tiene un patrón en forma de "U", donde el brazo del lado izquierdo correspondería a la mortalidad de niños y adolescentes. Los niveles alcanzados por las tasas de mortalidad en estas edades son indicadores de la infraestructura con que cuenta una población para la atención de la salud de este sector. La mortalidad durante el primer año de vida está asociada, por un lado, con factores congénitos y de salud de la madre y por el otro, a factores que

tienen que ver con cuidados maternos y medidas de higiene pública. La mortalidad infantil, que es como se conoce a la mortalidad de menores de un año es un indicador de las condiciones materiales de existencia de una población. La mortalidad de menores de 5 años está relacionada con prácticas culturales de ablactación y destete. Y la mortalidad de mayores de 6 años hasta los 16 está relacionada con las condiciones del medio ambiente natural y social, pues los factores de riesgo se nutren de las condiciones de desigualdad social y de la necesidad del trabajo infantil.

Este enfoque, el de relacionar los números fríos con las condiciones sociales de una población, es el trabajo de la Antropología Demográfica. La maestra Peña no sólo resolvió bien el problema metodológico que este tipo de estudios implica —nunca perdió el enfoque antropológico— sino que los datos de la mortalidad fueron matizados por las costumbres locales, para dar paso a un sinnúmero de formas de nombrar a una enfermedad y la manera de curarla. Al mismo tiempo revive la condición social de los niños de ese entonces, los cuales no eran considerados como parte de la población hasta después de cierta edad, la suficiente para garantizarle moralmente a sus madres su sobrevivencia.

Los hallazgos de este trabajo nos ponen a pensar que pese a los avances tecnológicos, aún en el siglo XXI, buena parte de los habitantes de las zonas rurales del país comparte el patrón de mortalidad de Cardonal de hace tres siglos; nuestro trabajo es averiguar ¿por qué?

Dejemos, pues, que el trabajo de Yesenia Peña hable de los antiguos pobladores de Santa María de Cardonal y de su mortalidad, importante para todos los interesados en los temas de población, y sobre todo de la población infantil.