

Correlación entre diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2 y la amputación en la población de Cochabamba durante el periodo 1/2024

Correlation between diagnosis of type 2 diabetes mellitus and amputation in the population of Cochabamba during the period 1/2024

1 ESTUDIANTES:
Nataly Jael Medrano Roque
Jáder Michael Vasque

2 TUTORA:
Dra. Ma. Lorena Orellana Aguilar

Resumen

Introducción: La Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) es una enfermedad crónica con una prevalencia global alarmante. Una de sus complicaciones más graves es el pie diabético, que puede resultar en amputación. Este estudio analizó la correlación entre el diagnóstico de DM2 y la amputación en Cochabamba, Bolivia, durante el periodo 1/2024.

Metodología: Se empleó un diseño observacional, transversal y prospectivo con enfoque cuantitativo. La muestra incluyó pacientes con DM2 del Centro de Diabetes Integral Vivir con Diabetes en Cochabamba. Se recopiló datos a través de encuestas, abordando aspectos demográficos, clínicos, de tratamiento, síntomas y complicaciones. Se aplicaron criterios de inclusión y exclusión.

Resultados: La mayoría reside en Colcapirhua (55%), y la hipertensión fue la comorbilidad más común (25%). La neuropatía y la retinopatía fueron las complicaciones más prevalentes (81,82%). La adherencia a prácticas dietéticas saludables fue alta, pero solo el 36,36% lee las etiquetas de los alimentos. Aunque la mayoría realiza actividad física, un 18% no lo hace. El personal de salud es considerado clave en la prevención. No se reportaron casos de amputación en la muestra.

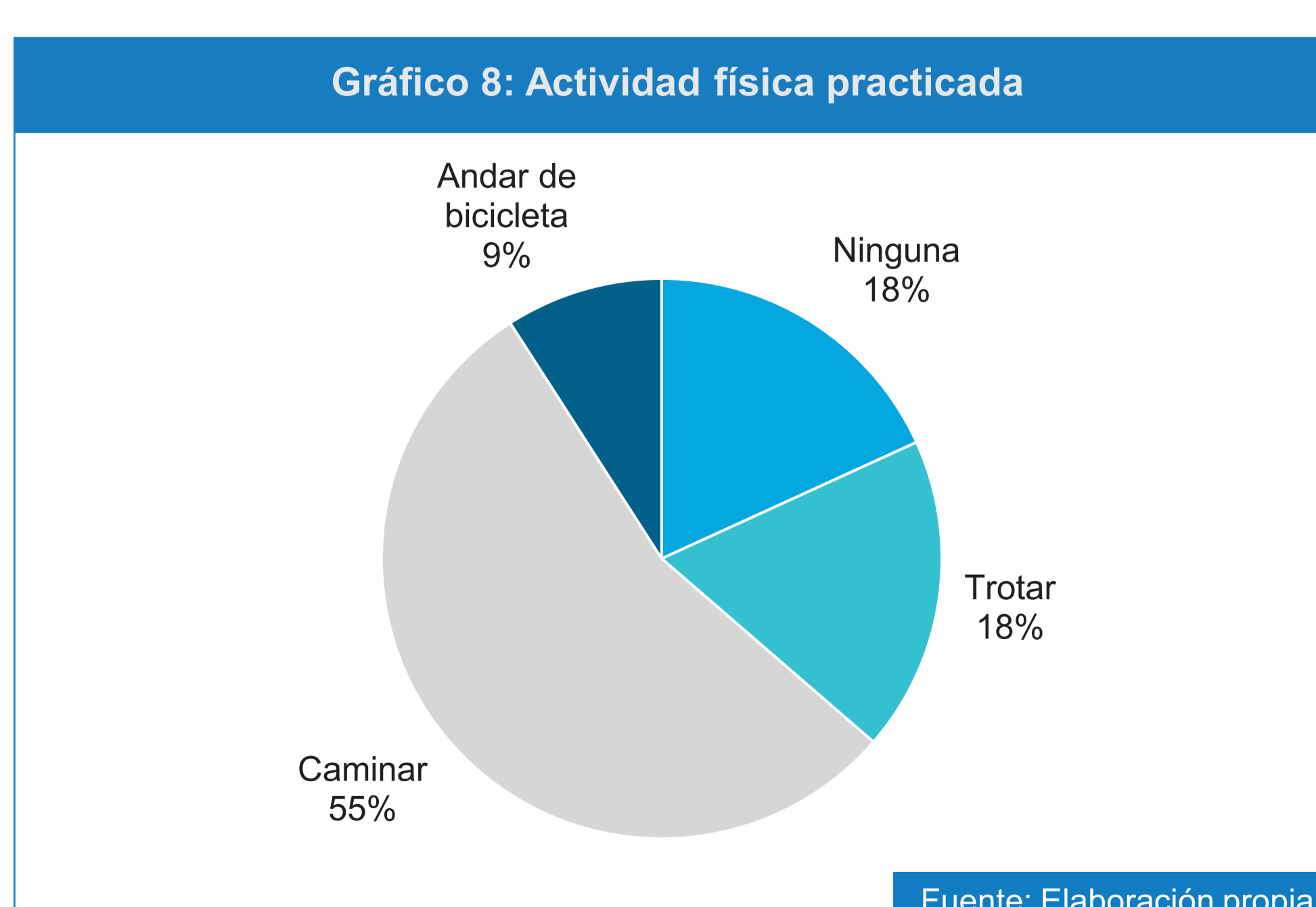
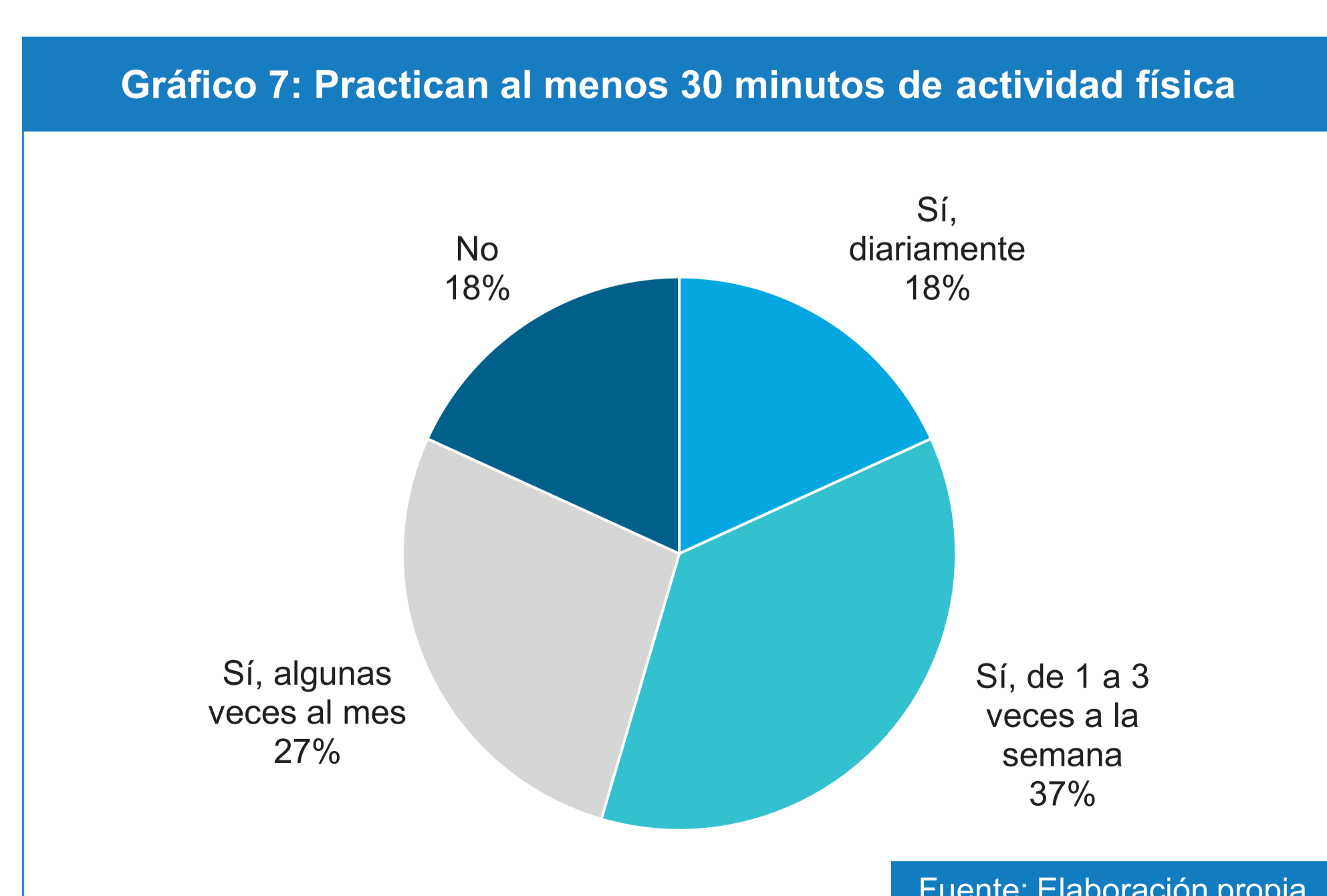
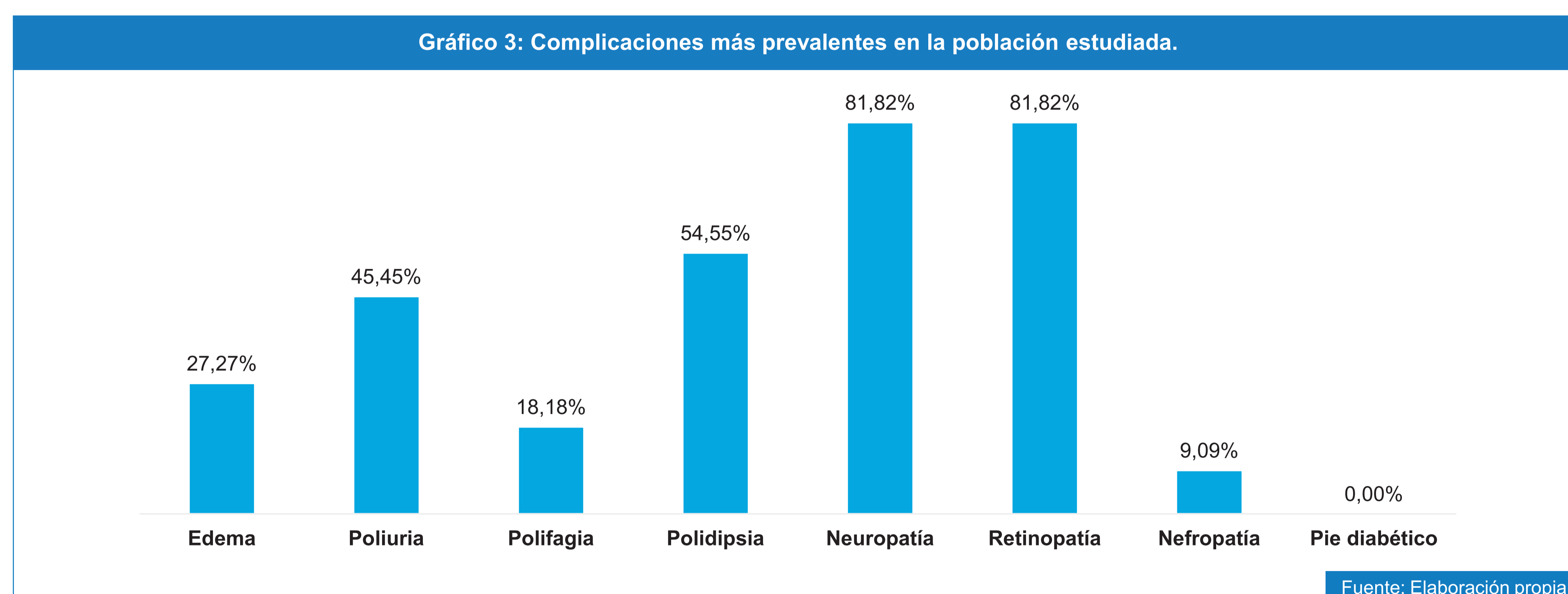
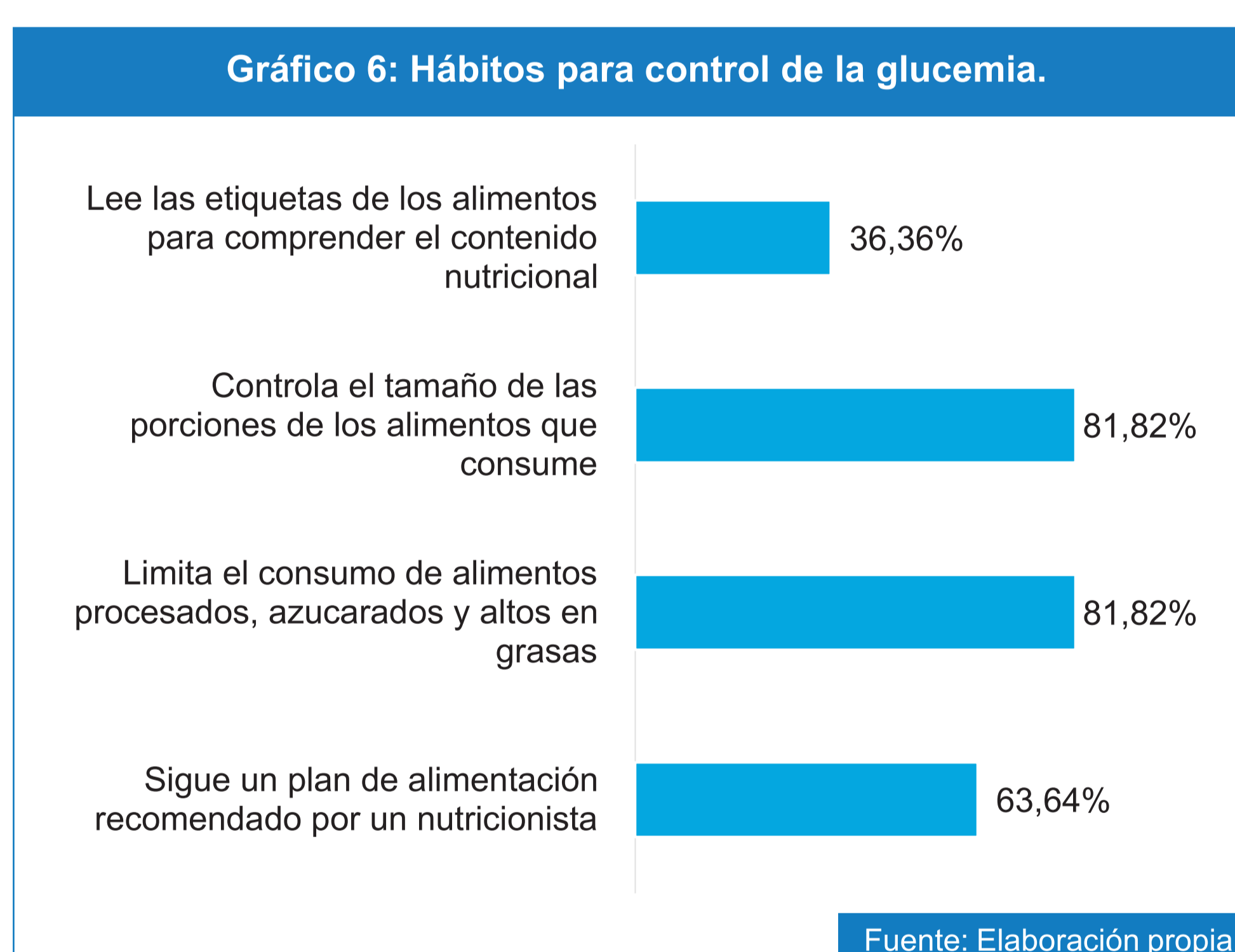
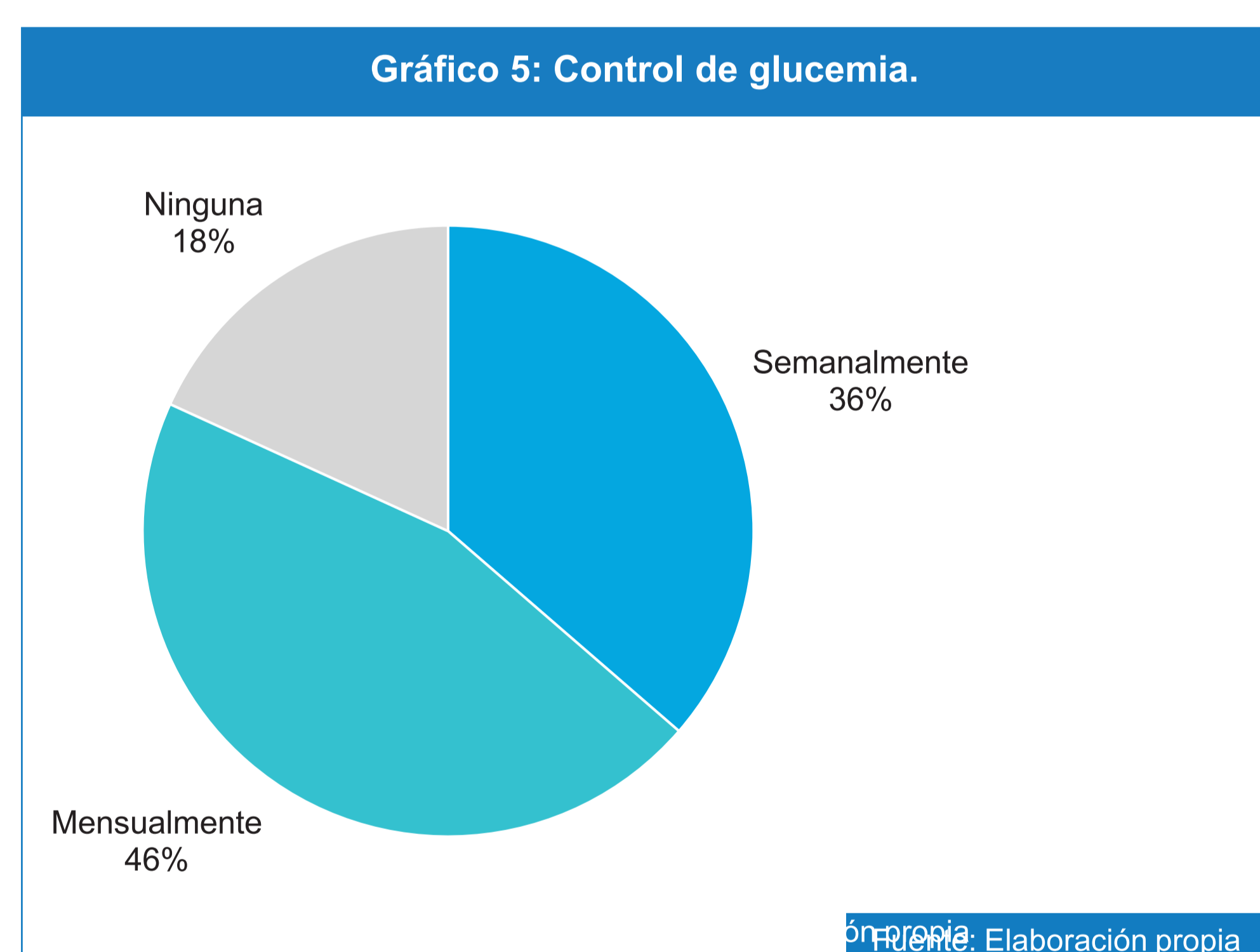
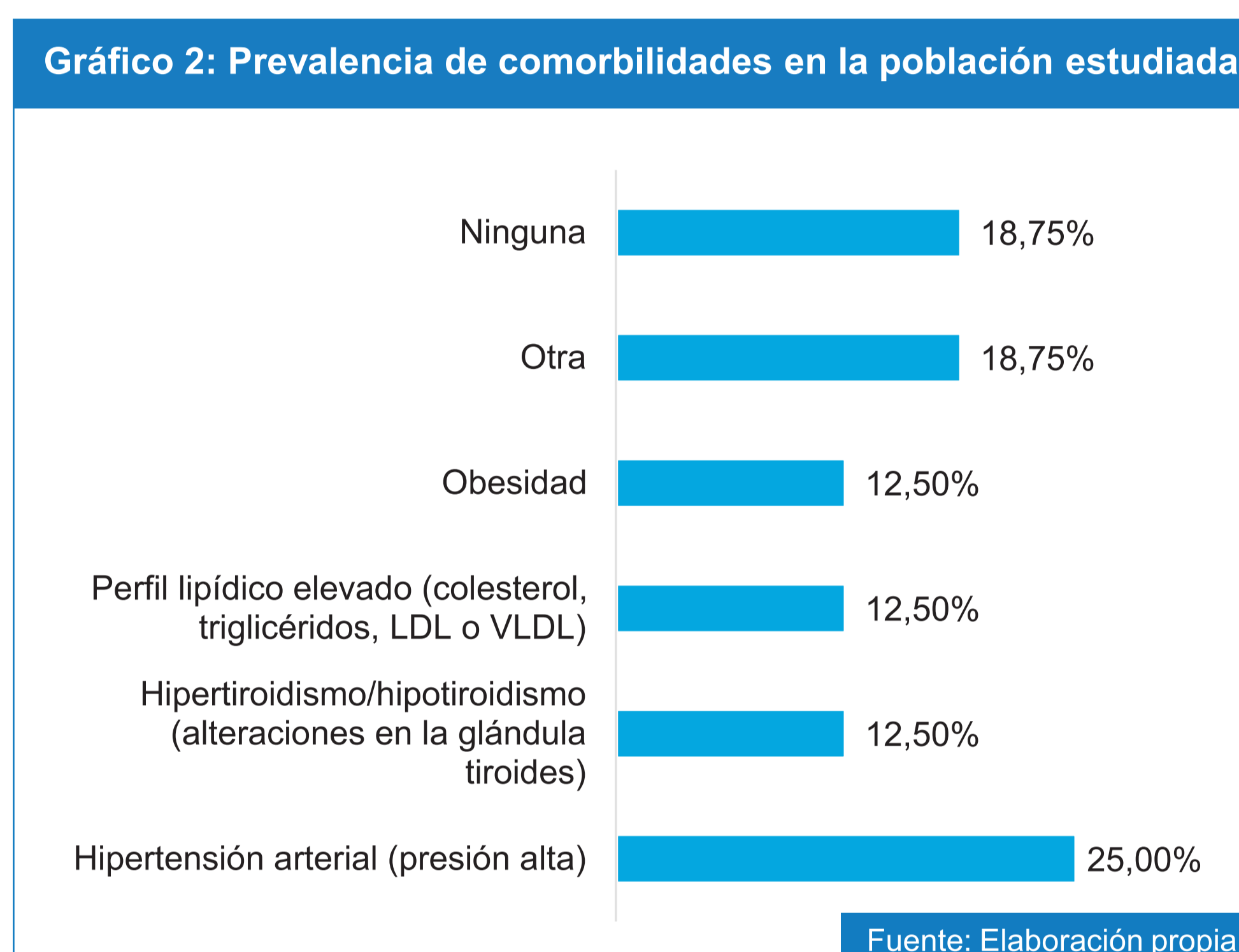
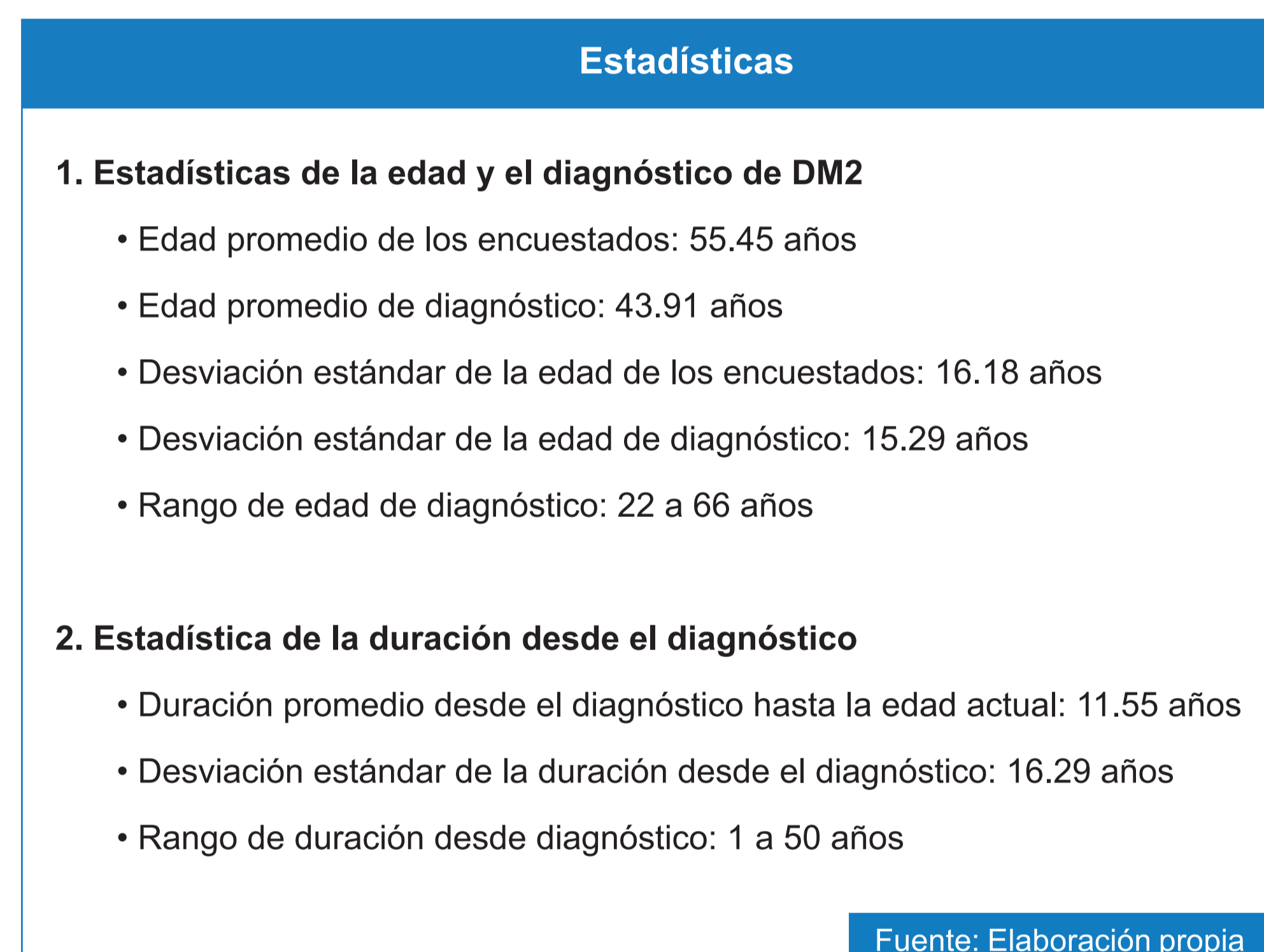
Correspondencia

¹ Universidad Técnica Privada Cosmos, Centro de Investigación Medicina UNITEPC "CIMU", Cochabamba – Bolivia.

² Universidad Técnica Privada Cosmos, Centro de Investigación de Salud Pública UNITEPC "CISPU", Cochabamba – Bolivia.

E-mail de contacto:

lorena72014@gmail.com
jaelmedranoroque@gmail.com
jader.vasque@gmail.com



Discusión y Conclusión: La ausencia de amputaciones contrasta con estudios previos en Latinoamérica. Posibles explicaciones incluyen una atención médica efectiva, factores socioeconómicos favorables y un sesgo por el tamaño limitado de la muestra (3% del objetivo). Se necesitan investigaciones futuras con muestras más grandes para comprender la relación entre DM2 y amputación en esta población

Acceda a la investigación completa:

