

ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE UNA MUESTRA DE PERSONAS AFECTADAS POR LA POLIOMIELITIS.

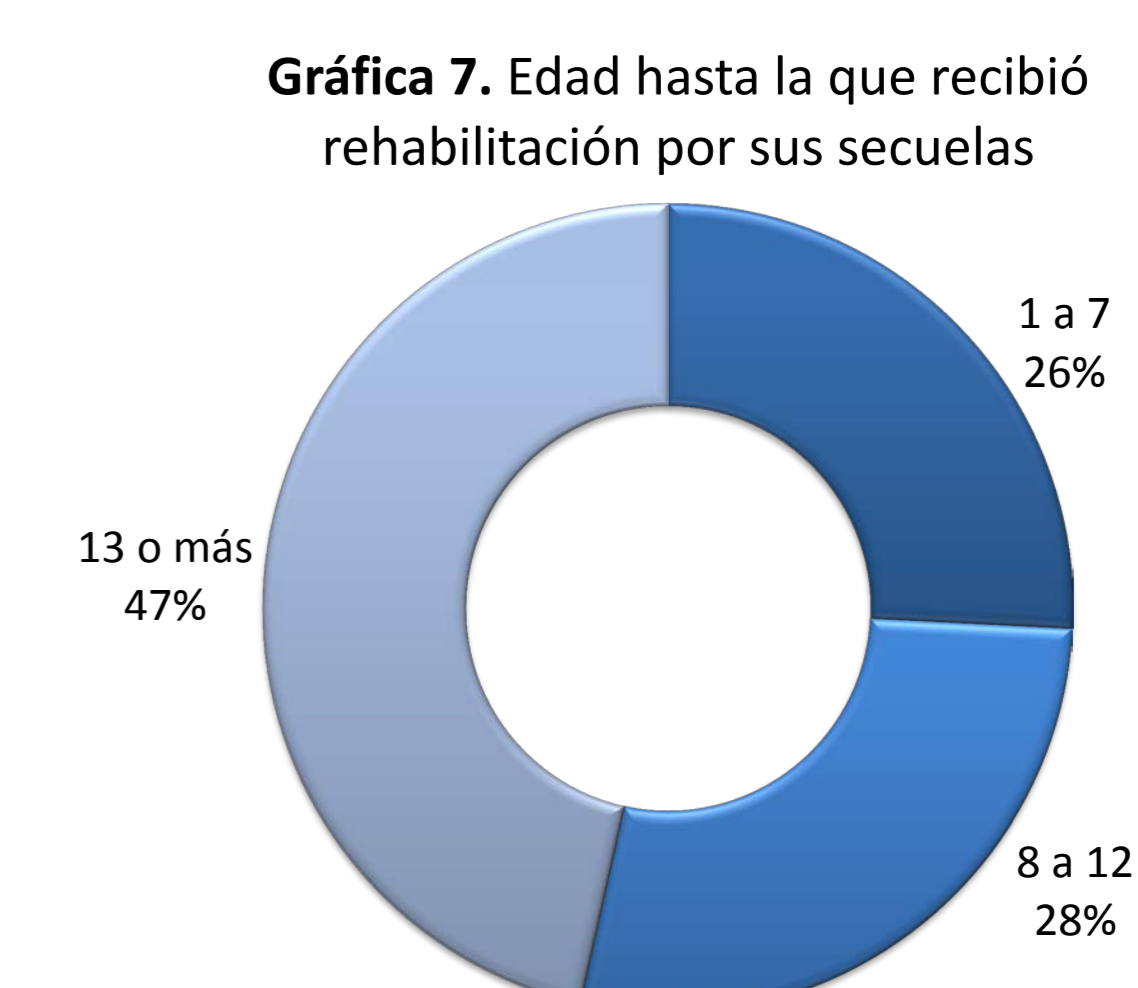
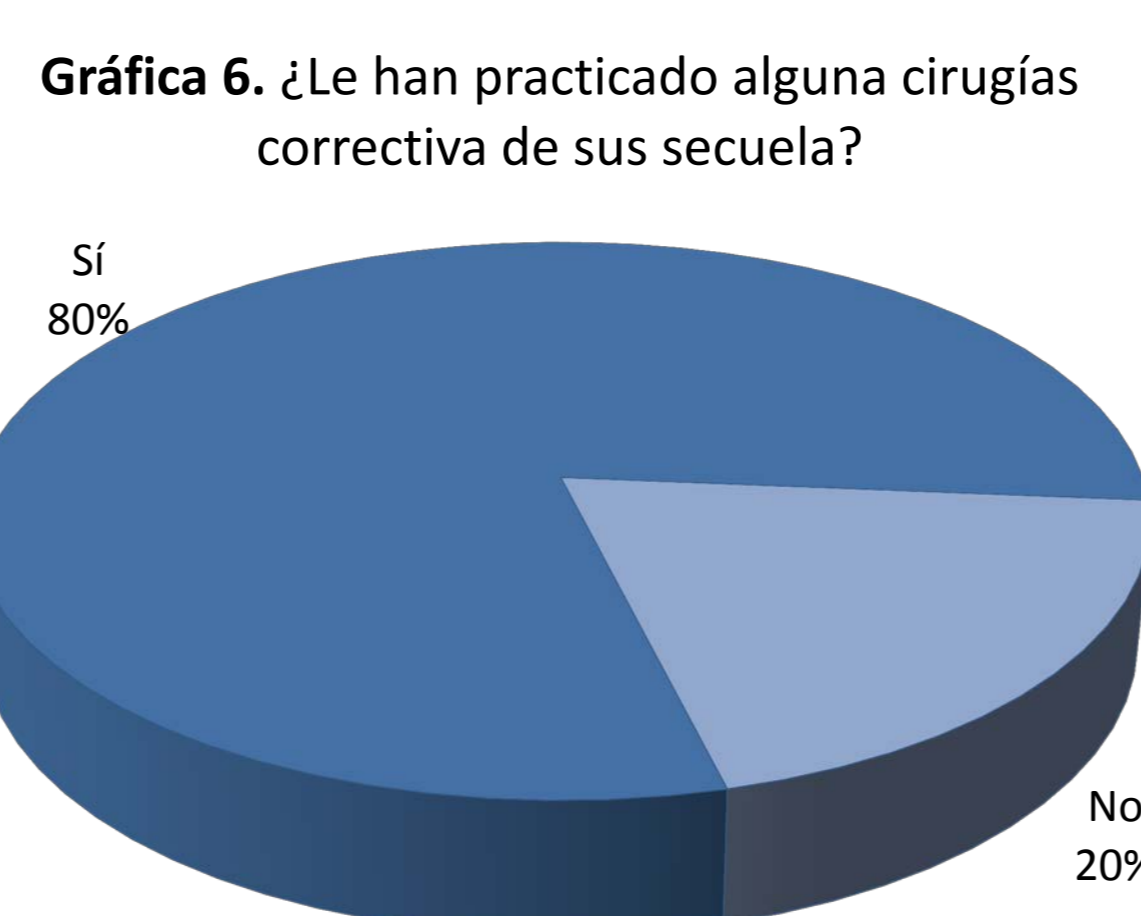
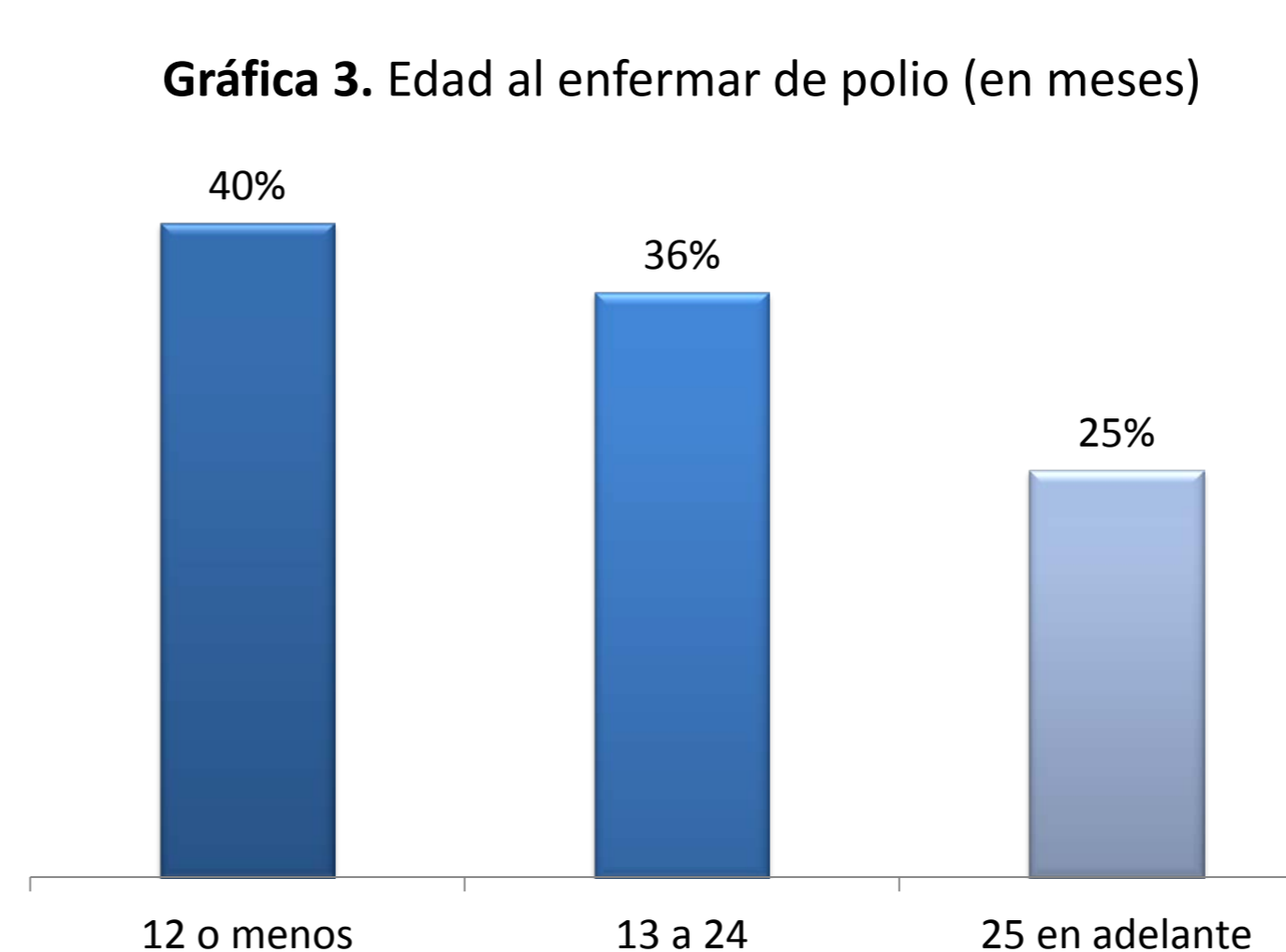
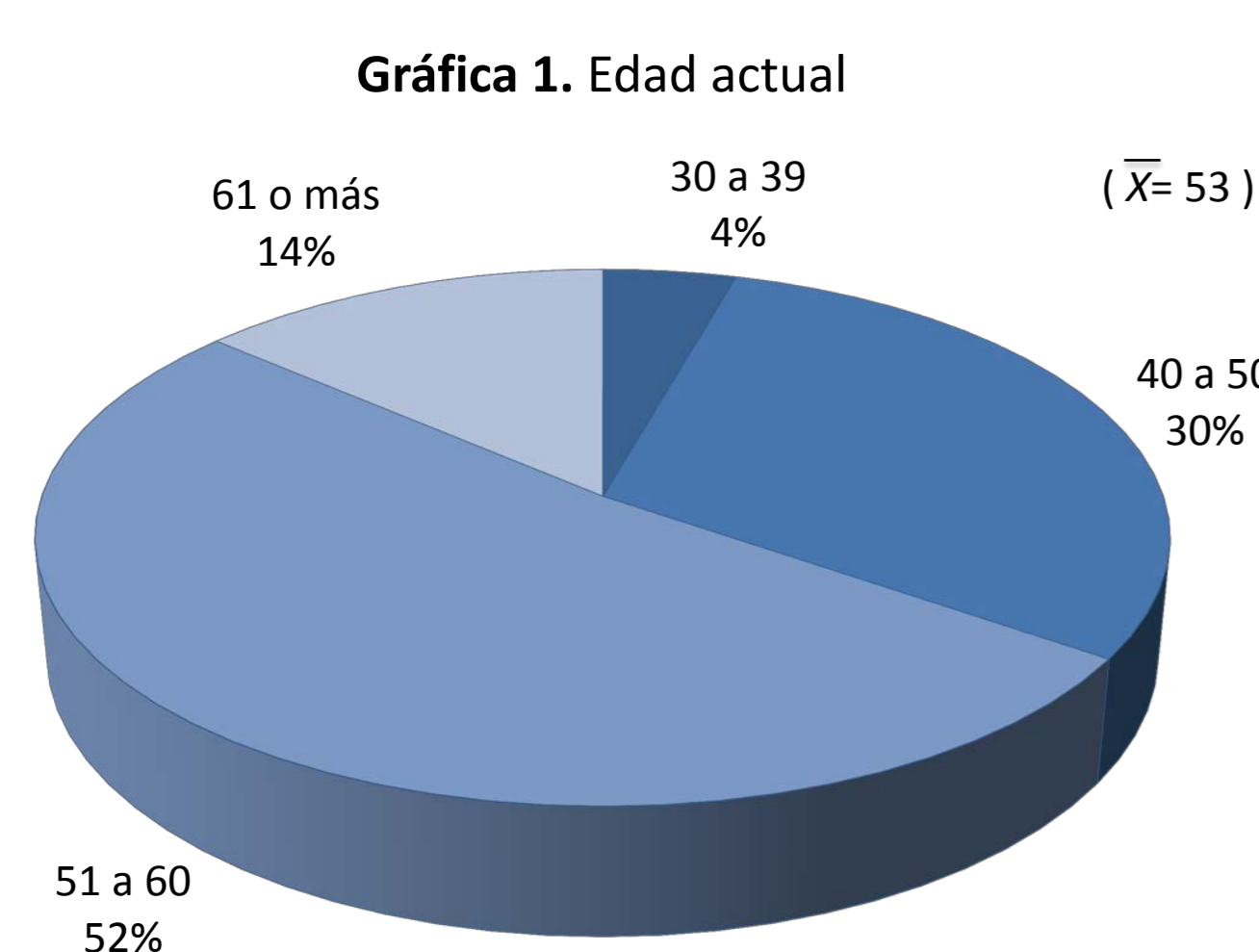
Autores: **Vistrain Díaz Sergio Augusto**¹, Serrano Miranda Aurelio Tirzo², Águila-Maturana Ana M.³, Jiménez Herrera Blanca Luz⁴.

Introducción. La poliomielitis tuvo un gran impacto en los años 50's y 60's, pues constituyó una epidemia mundial, causando secuelas físicas severas y hasta la muerte. Hoy aún se ignoran aspectos sociodemográficos y clínicos de quienes la padecieron, siendo relevante mediante una muestra, determinar sus características. Sólo existe información de polio importada, no de poblaciones con baja inmunización y bajo nivel de saneamiento; siendo importante establecer el perfil de quienes padecieron la enfermedad. Así, se pretende responder a nuestros planteamientos e hipótesis; siendo la meta establecer sus características, para implementar programas sociales relacionados con su discapacidad.

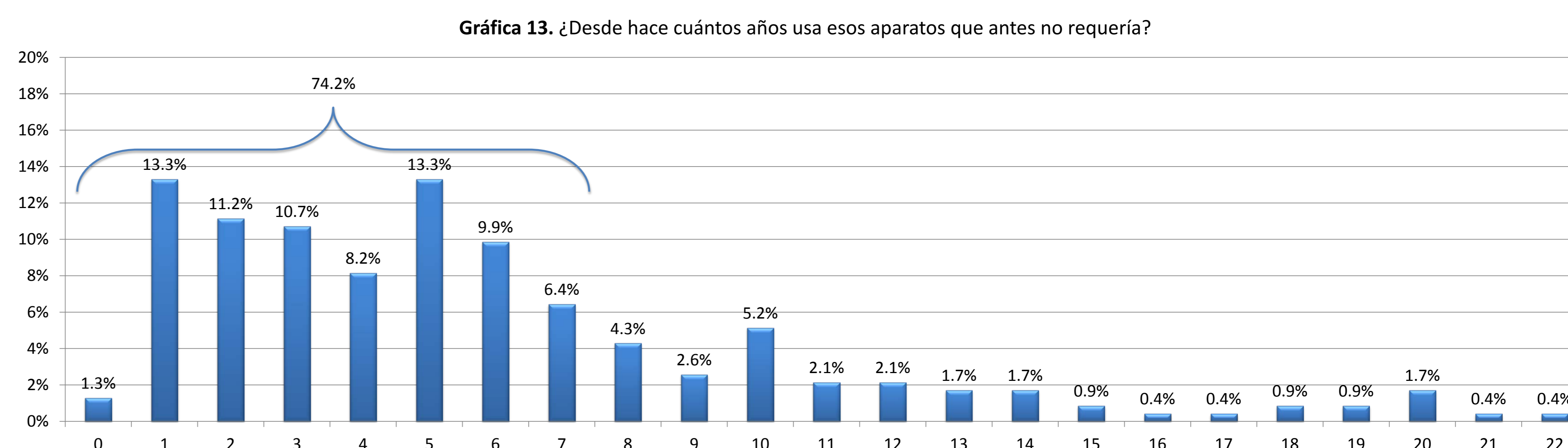
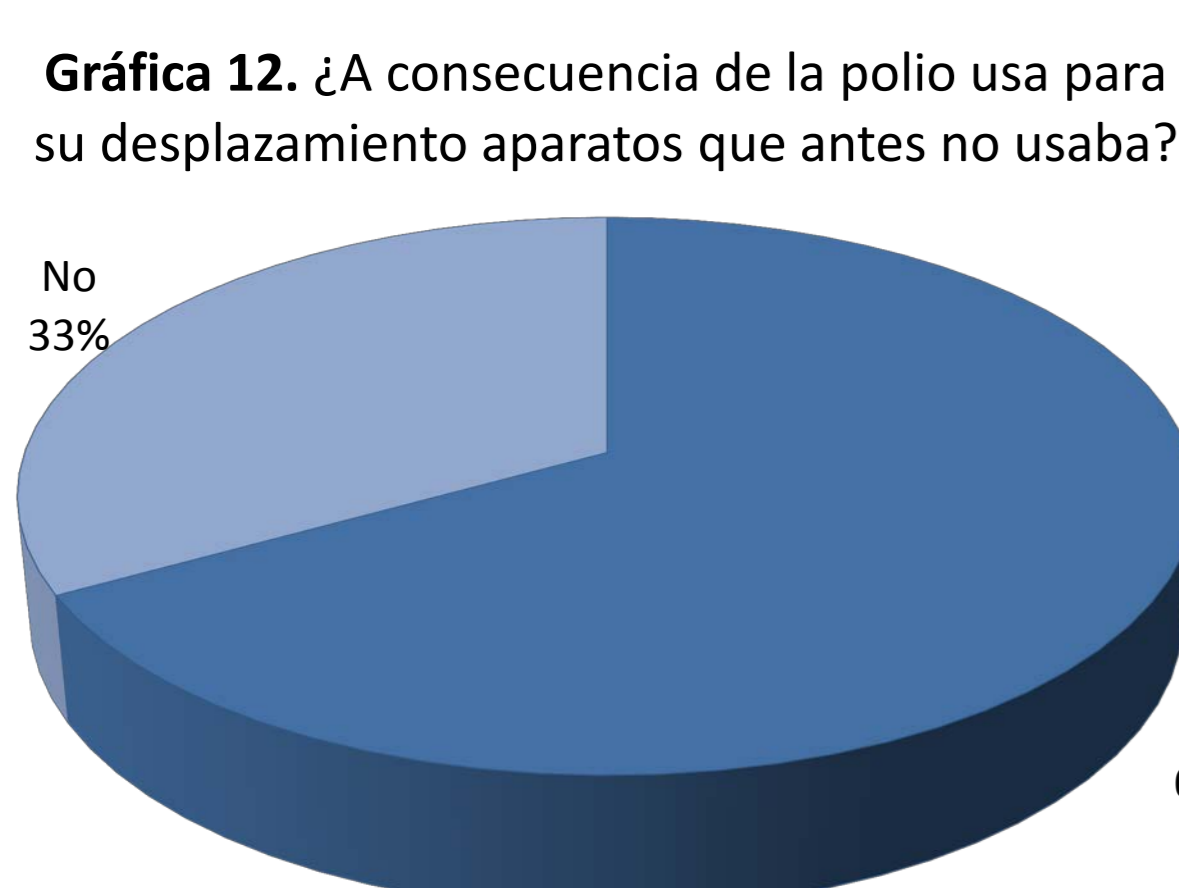
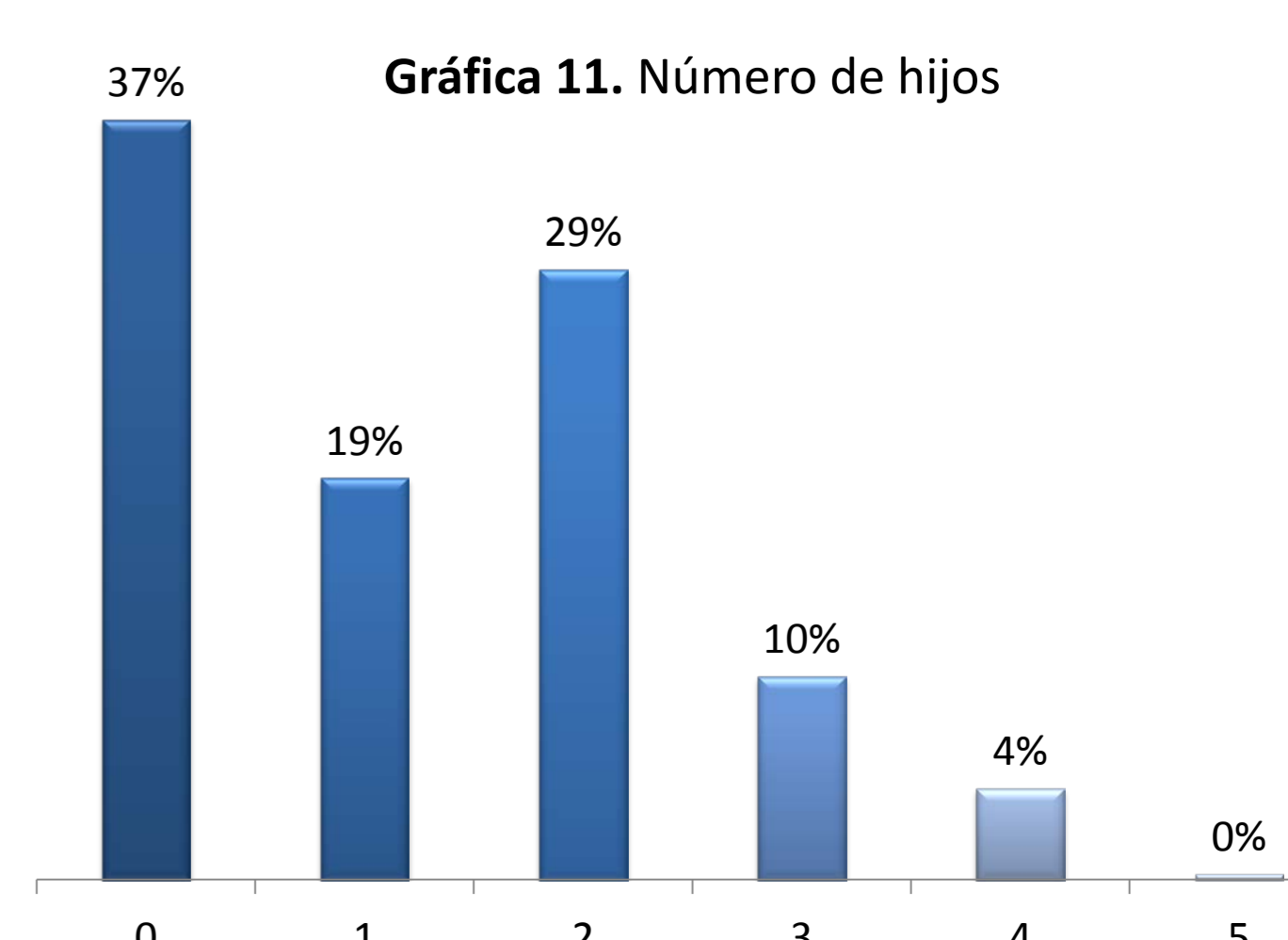
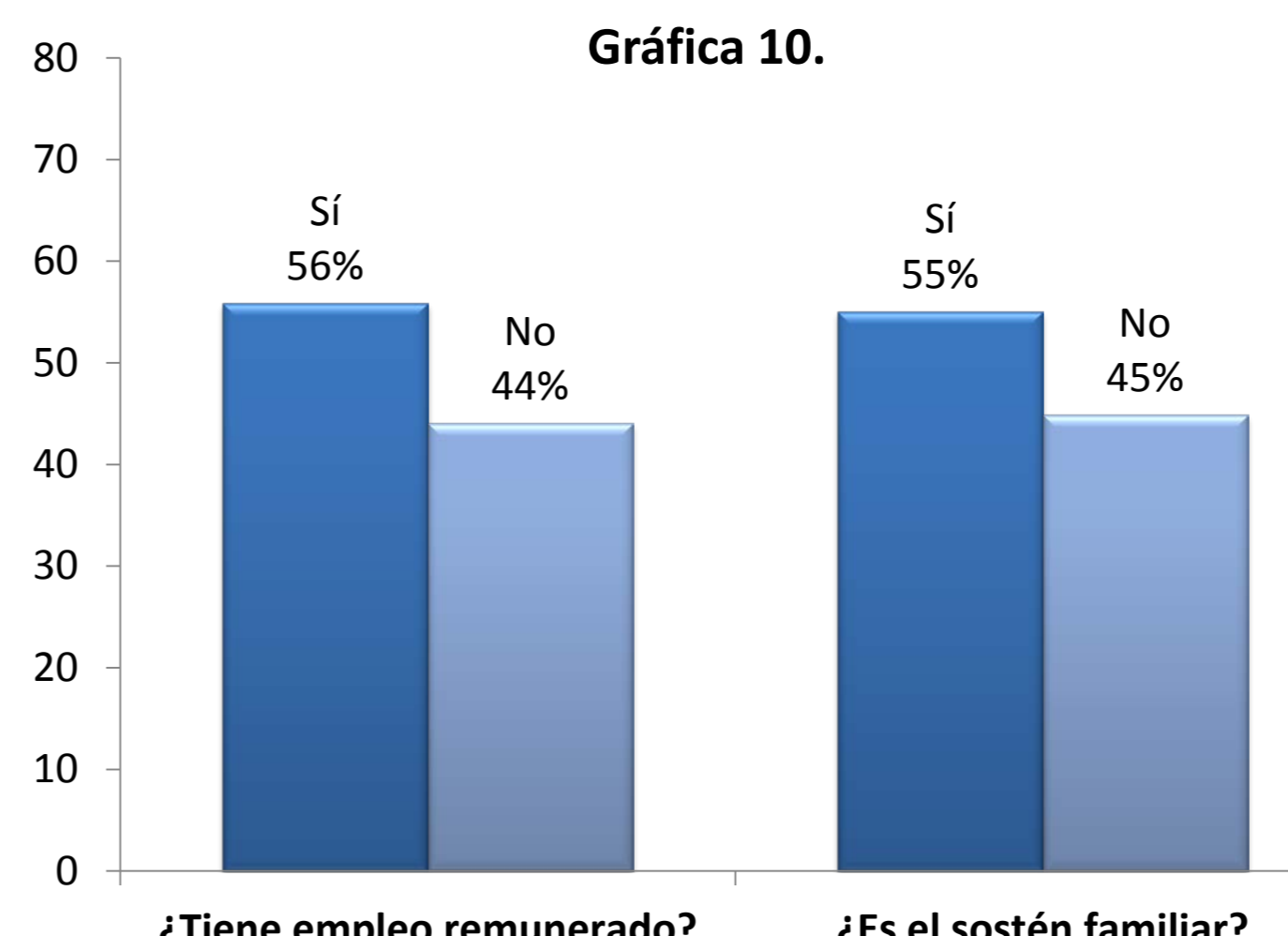
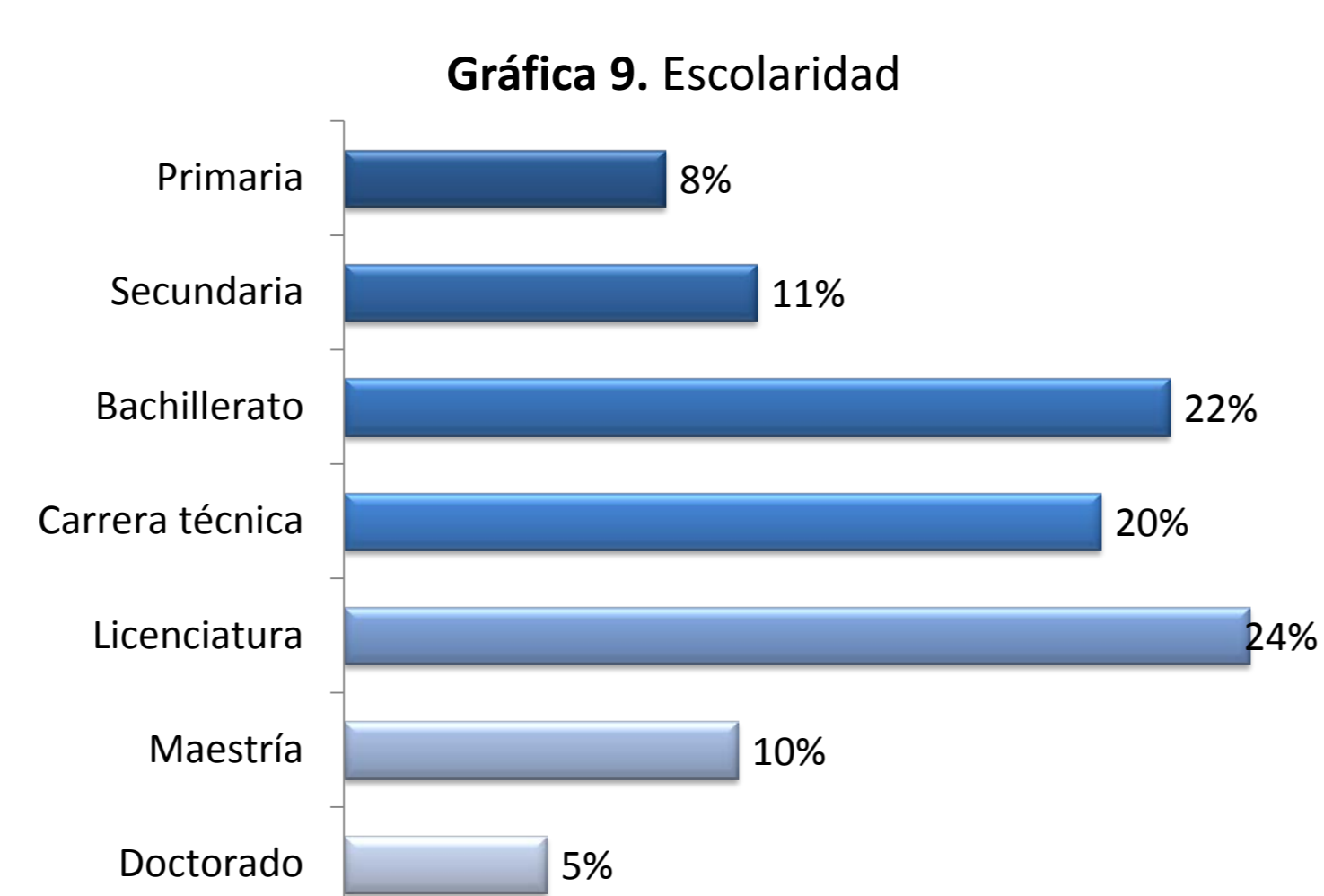
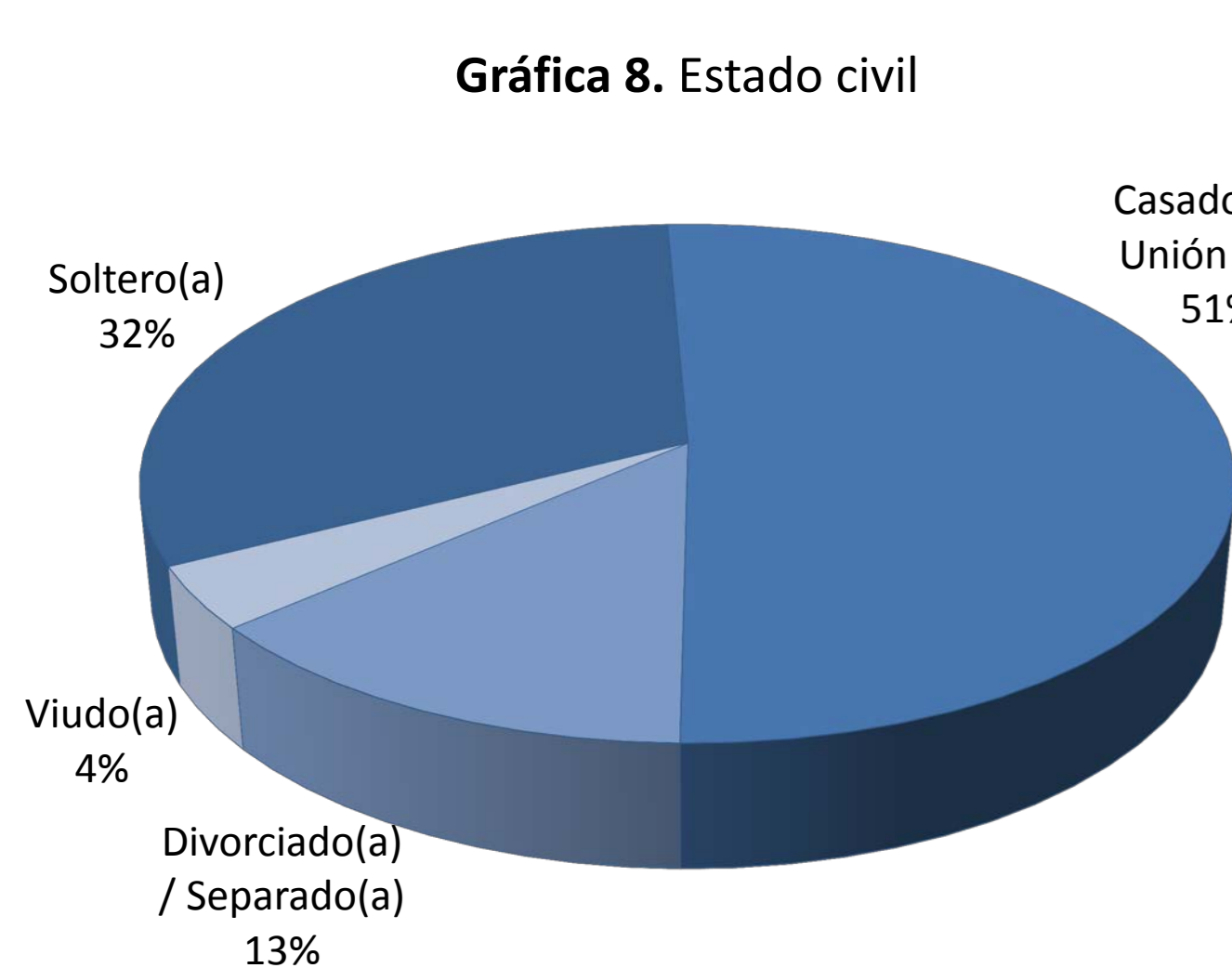
Objetivo. Establecer las características sociodemográficas y clínicas de las personas afectadas por la poliomielitis, en países de Iberoamérica participantes.

Metodología: Diseño descriptivo, transversal y observacional. Se empleó una encuesta de auto-reporte, la cual podía ser respondida, ya fuera vía internet, en una página diseñada para este propósito, o en papel. Universo: Fueron personas afectadas por la poliomielitis parálitica, que están en contacto con asociaciones y/o grupos de apoyo de personas con secuelas de polio, de países de Iberoamérica. A cada participante se le asignó una clave única, para asegurar que respondieran únicamente quienes debían responder. Dado que el tamaño del universo es desconocido, el tamaño de la muestra (n=387) tiene un grado de error de 5.0%, para un nivel de confianza de 95%. Los datos fueron recabados entre abril de 2010 y julio de 2011, utilizando el programa *The Survey System*, v9.0 (el cual exigía de cada participante la clave asignada). Para el procesamiento estadístico se empleó el programa *SPSS* v11.5. Las variables medidas en el cuestionario son mayoritariamente de tipo nominal u ordinal, y las pruebas estadísticas utilizadas son básicamente las que corresponden a ese tipo de variables. Se respeta la ética de investigación.

Resultados: N=387 pacientes, edad promedio de 53 años. La mayoría (82%) estaba entre los 40 y 60 años de edad (ver gráfica 1). Sexo: 66% femenino y 34% masculino (ver gráfica 2). Al menos el 76% de estos pacientes contrajeron la polio antes de sobrepasar 2 años de edad (ver gráfica 3). El 19% había recibido la vacuna antipolio antes de contraer la enfermedad (ver gráfica 4). El 92% quedó con secuelas en los miembros inferiores (ver gráfica 5). Al 80% se les realizó alguna cirugía correctiva de sus secuelas (ver gráfica 6) y 47% recibió tratamiento rehabilitador pasados los 12 años de edad (ver gráfica 7).



A la fecha de la encuesta, 51% eran casados; 32% solteros y 17% tenían otro estado civil (ver gráfica 8). Escolaridad: 100% tenían al menos educación primaria y algunos Licenciatura (24%), Maestría (10%) o Doctorado (5%) (ver gráfica 9). El 56% tenían un empleo remunerado, 55%, eran el sostén familiar (ver gráfica 10) y 48% tuvieron 1 o 2 hijos, 14%, 3 o más y 37% ninguno (ver gráfica 11). A consecuencia de haber padecido la poliomielitis, el 67% tienen que usar algún aparato o apoyo para el desplazamiento, que antes no usaban (ver gráfica 12) y, de éstos (n=259), el 74% tienen esa nueva necesidad desde hace 7 años, o menos (ver gráfica 13).



Conclusiones: Con los resultados obtenidos, podemos llevar a cabo una investigación posterior que permita establecer la proporción de pacientes con secuelas de polio que presentan algún efecto tardío, incluido el Síndrome Postpolio, una entidad nosológica que merece ser tomada en cuenta para su abordaje terapéutico en los servicios de salud.

¹ Investigador en Ciencias Sociales. Presidente de la Organización Mexicana para el Conocimiento de los Efectos Tardíos de la Polio, A. C. (OMCETPAC), savistrain@postpoliomexico.org.

² Investigador Servicio Epidemiología Sociomédica. Instituto Nacional de Rehabilitación.

³ Hospital Universitario Fundación Alcorcón: Facultad de Ciencias de la Salud: Universidad Rey Juan Carlos, España.

⁴ Responsable Servicio de Rehabilitación Geriátrica. Instituto Nacional de Rehabilitación.