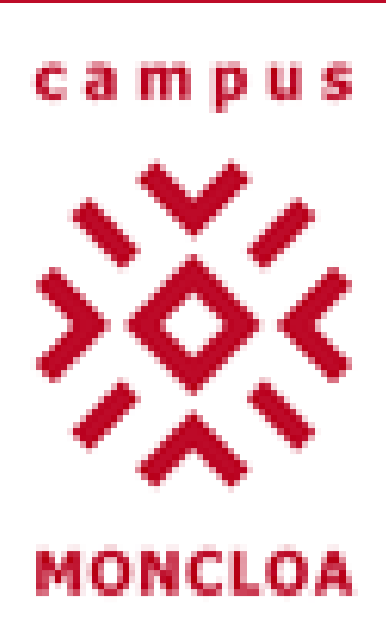


EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN ESPAÑA DESDE 1975 HASTA 2016



AUTORAS: Isabel Martínez Jiménez, Bayan Omar Dallal y Ángela Sala Quiles
 Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
 Trabajo de Fin de Grado. Convocatoria: Febrero 2019

INTRODUCCIÓN

Mortalidad infantil (MI): Indicador sanitario muy sensible del estado de salud de una población. La mejora de la calidad de vida, socioeconómica, y medidas higiénico-sanitarias produce un descenso en la MI¹ Gran parte de esta reducción en las últimas décadas se debe al descenso observado en las defunciones por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, junto con la disminución de las muertes producidas por trastornos relacionados con la prematuridad, el bajo peso al nacer, las complicaciones maternas del embarazo, y la dificultad respiratoria del recién nacido.²

MATERIALES Y MÉTODOS

Diseño del estudio: Observacional, descriptivo y transversal

Fuente de datos: Instituto Nacional de Estadística (<https://www.ine.es>)³

Para el cálculo de las diferentes tasas, se ha aplicado la división por periodos de la MI establecida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) (Figura 1)

El algoritmo que se ha seguido para obtener la información necesaria sobre el número de fallecidos y nacidos antes de cumplir el primer año de vida, a nivel nacional y autonómico ha sido el que se muestra en la Figura 2.

Clasificación CCAA en 4 grupos en función de su PIB-2015 (Figura 3)⁴

HIPÓTESIS

La tendencia de la MI durante un periodo de tiempo determinado varía en función de la situación socioeconómica.

OBJETIVOS

- Caracterizar y describir la evolución de la MI en España.
- Estimar la evolución de la MI, de las mortalidades neonatales (precoz y tardías) y postneonatales, en el conjunto del Estado Español y en sus CCAA divididas en 4 grupos en función del PIB per capita entre 1975 y 2016.

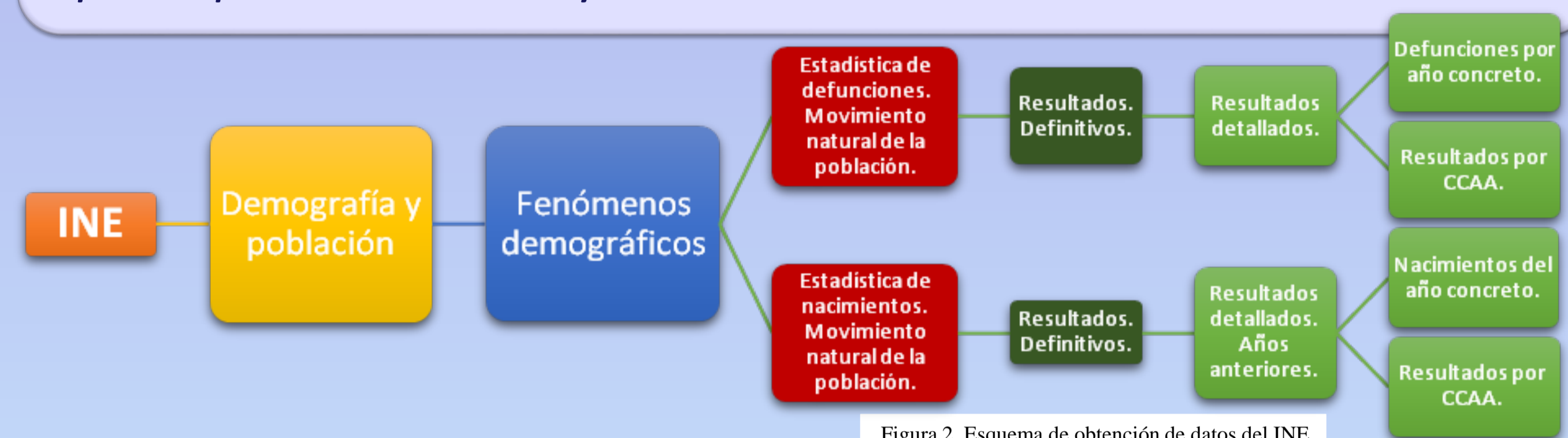


Figura 2. Esquema de obtención de datos del INE.

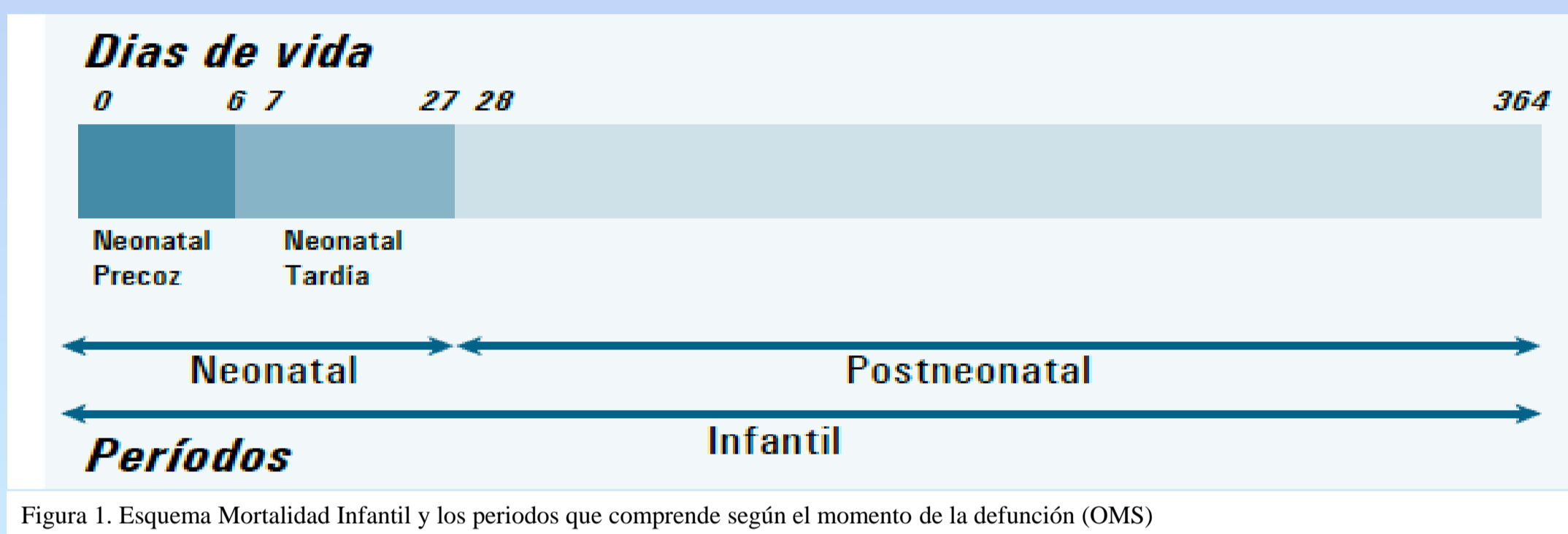
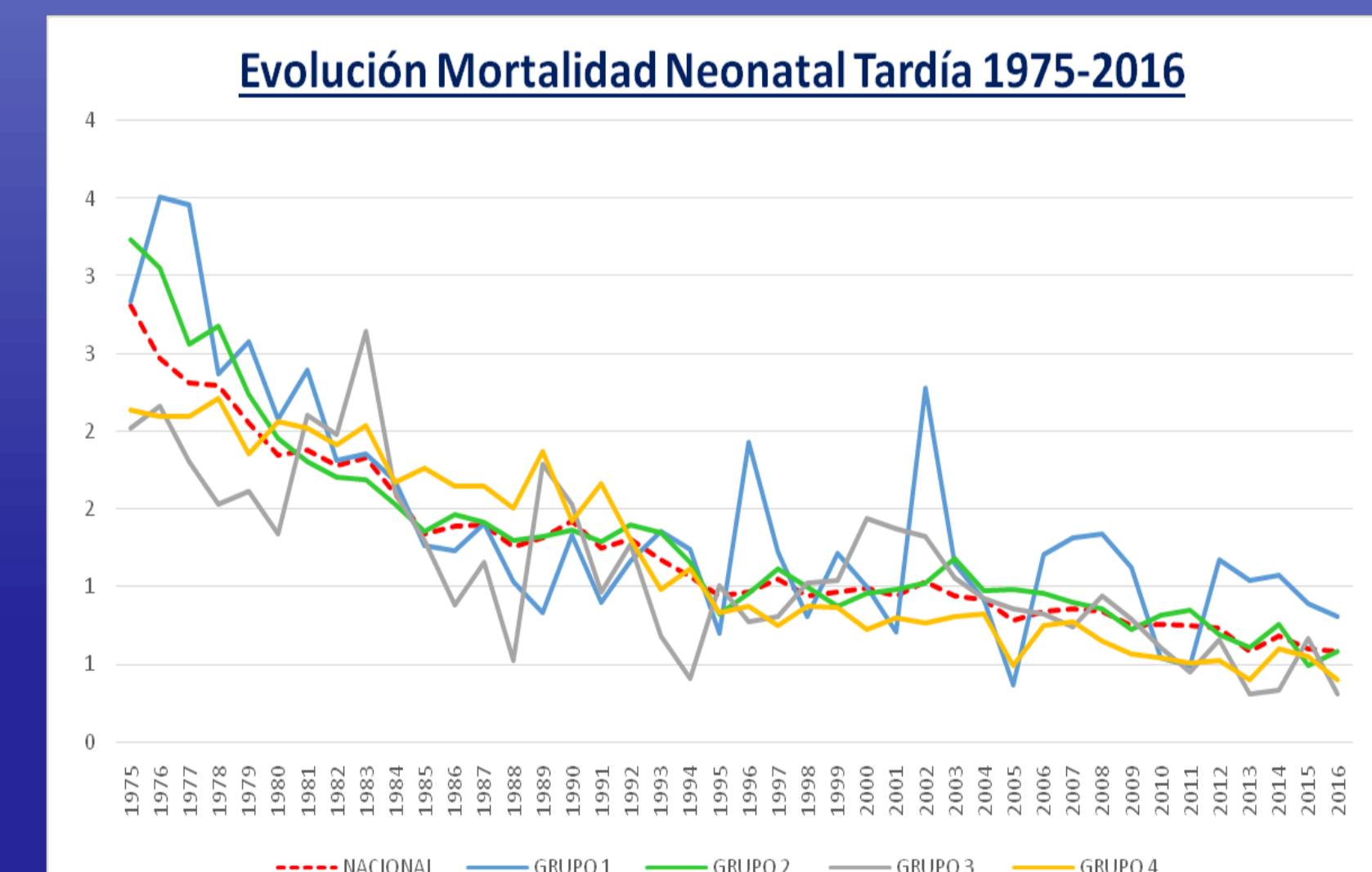
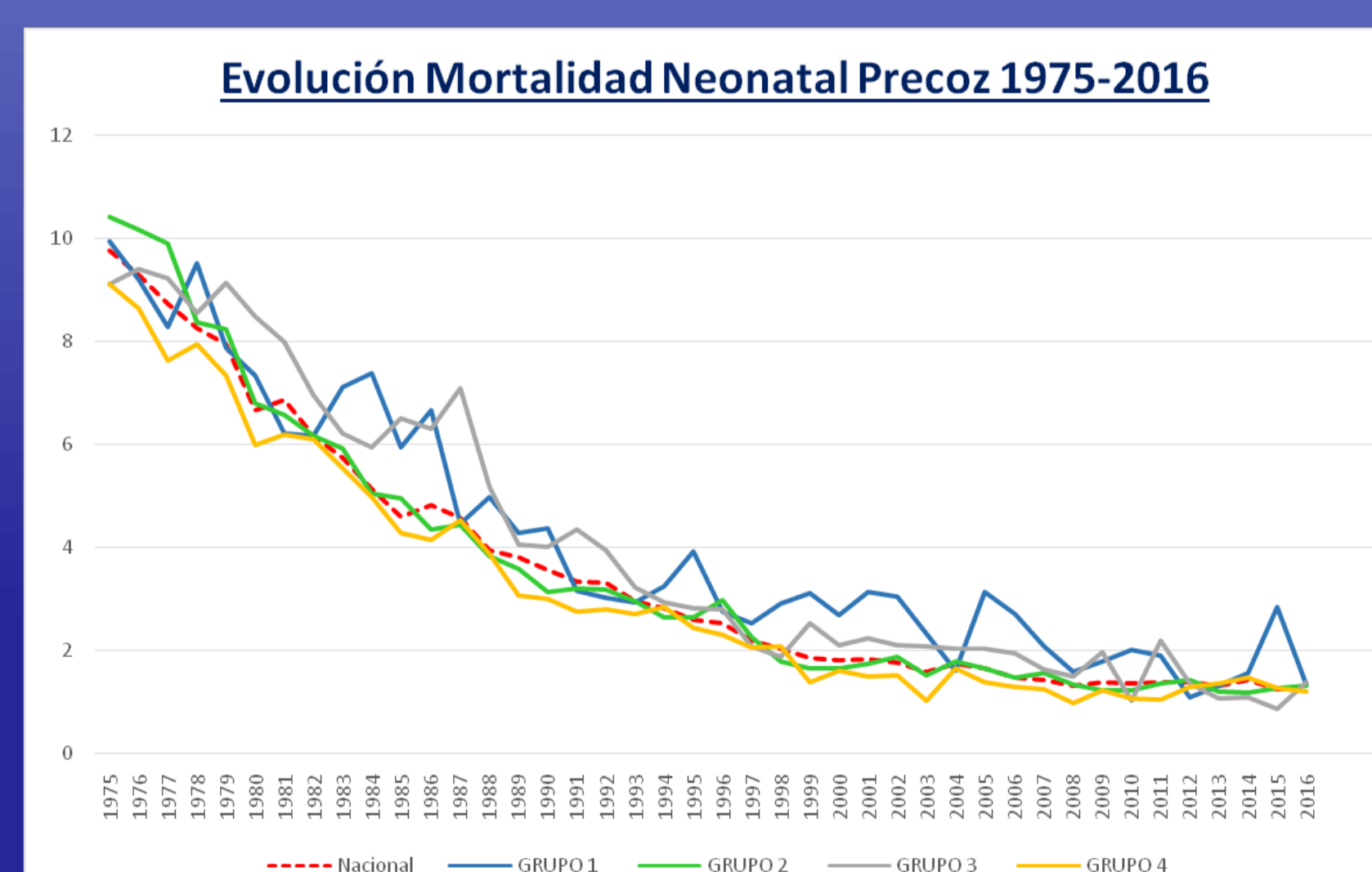
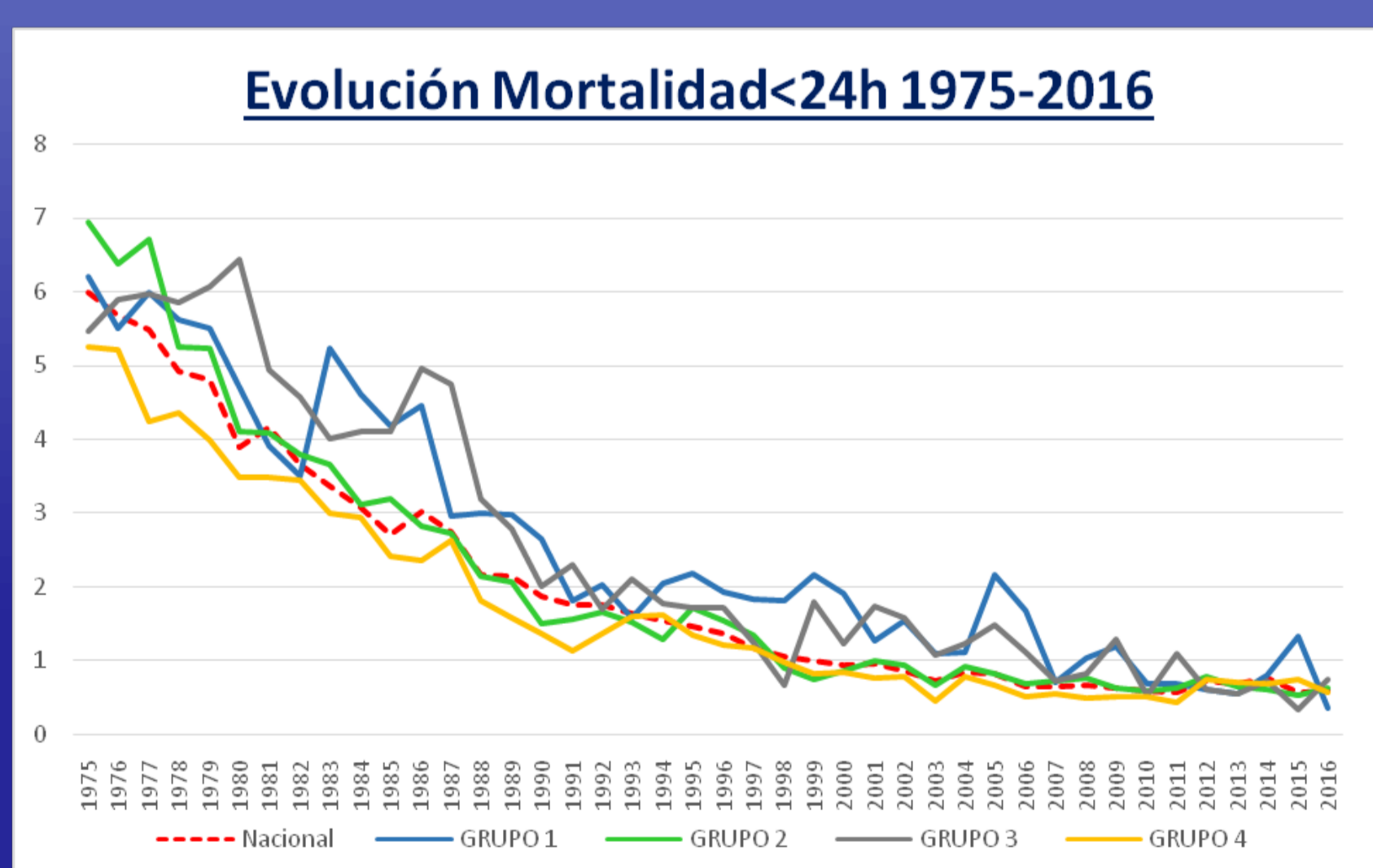
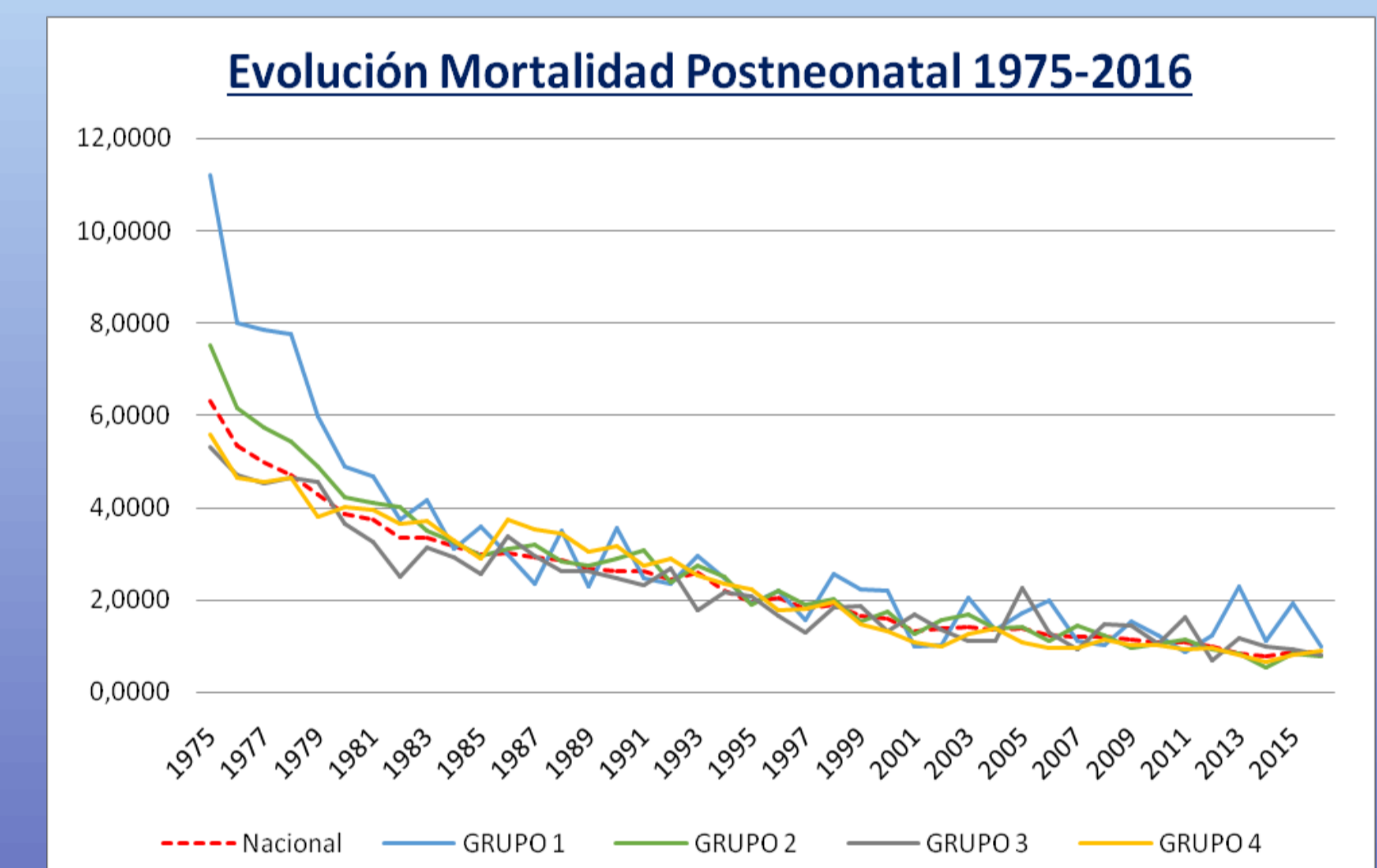
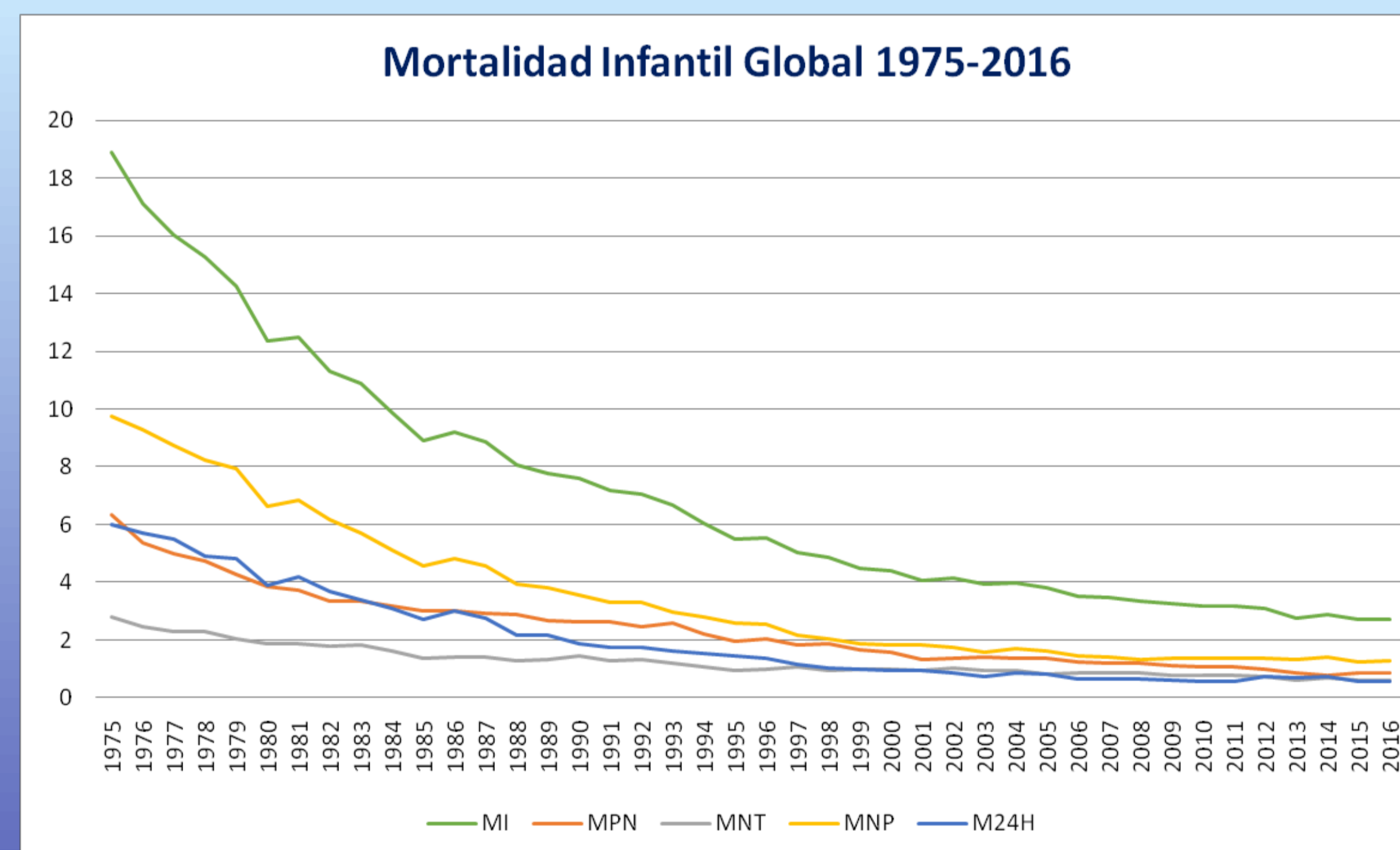
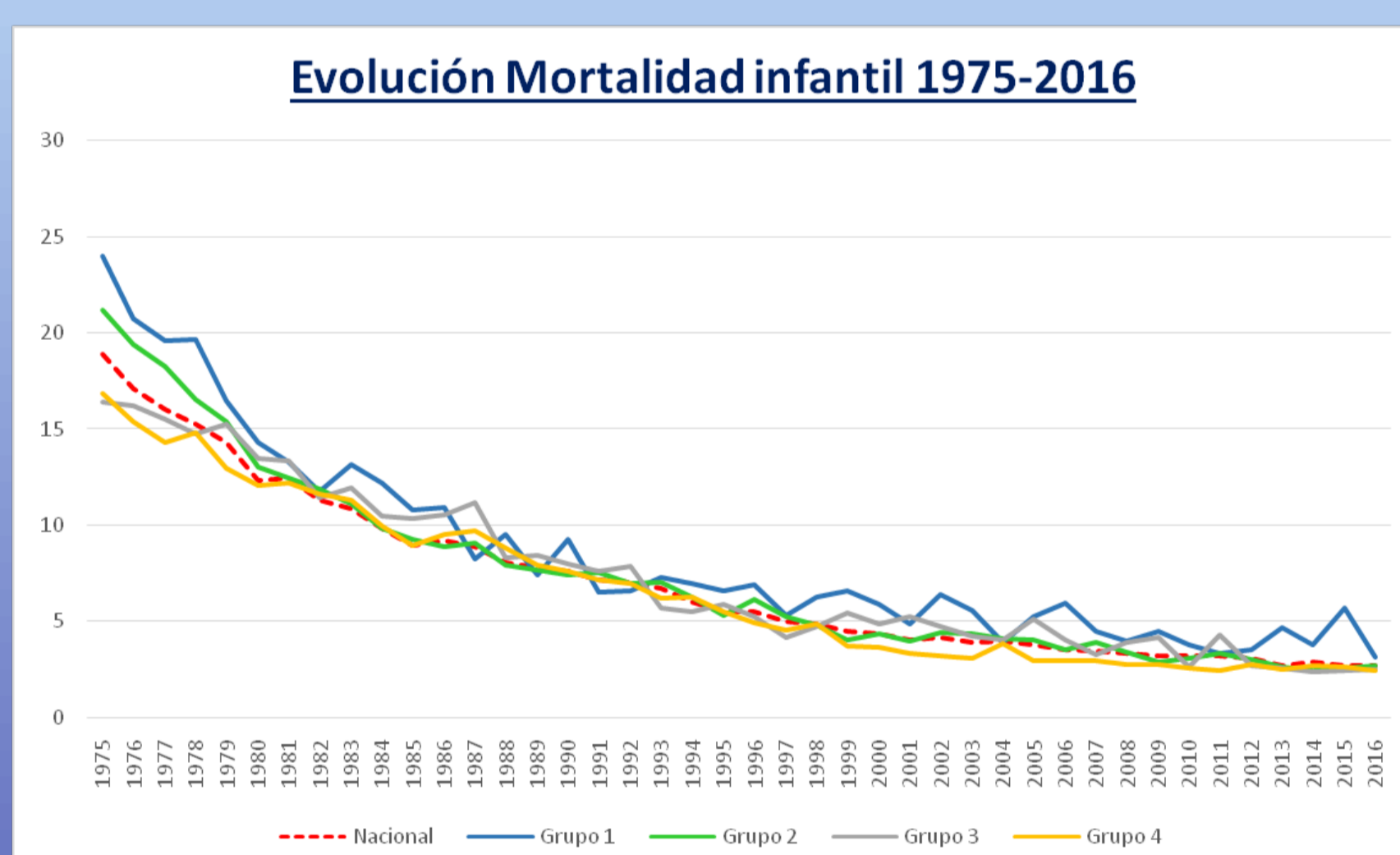


Figura 1. Esquema Mortalidad Infantil y los periodos que comprende según el momento de la defunción (OMS)

Grupo	Comunidades Autónomas	Valores PIB per cápita
1	Andalucía, Extremadura, Castilla La-Mancha, Ceuta y Melilla	16,061 - 18,875
2	Canarias, Cantabria, Castilla y León, Galicia, Comunidad Valenciana, Asturias y Murcia	19,233 - 21,770
3	Aragón, Baleares y La Rioja	24,198 - 25,302
4	Madrid, Cataluña, País Vasco y Navarra	27,799 - 31,807

Figura 3. Tabla de las CCAA agrupadas según su PIB.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN



Los resultados muestran un avance en las condiciones sanitarias (1975-2016). El descenso más importante se produjo en la Mortalidad <24h (M<24h), y en menor medida en la Mortalidad Neonatal Tardía (MNT). Algunas oscilaciones podrían relacionarse con cambios socioeconómicos y políticos.⁵

Una mayor reducción de las TM se podría conseguir con la mejora de las actividades preventivas y asistenciales en el embarazo-parto y recién nacido.⁶

CONCLUSIÓN

- La MI ha disminuido en un 86%.
- La MN<24h ha disminuido en un 90.3%, la MNP en un 87%, la MNT en un 79% y la MPN en un 86%.
- Tanto la MI, la MN, y la MPN están inversamente relacionada con el PIB.

	1975	2016	% de Reducibilidad
TMI	18,88	2,73	86%
TM<24h	5,98	0,58	90,3%
TMNP	9,76	1,29	87%
TMNT	2,81	0,59	79%
TMPN	6,32	0,85	86%

Bibliografía:



Memoria TFG:

