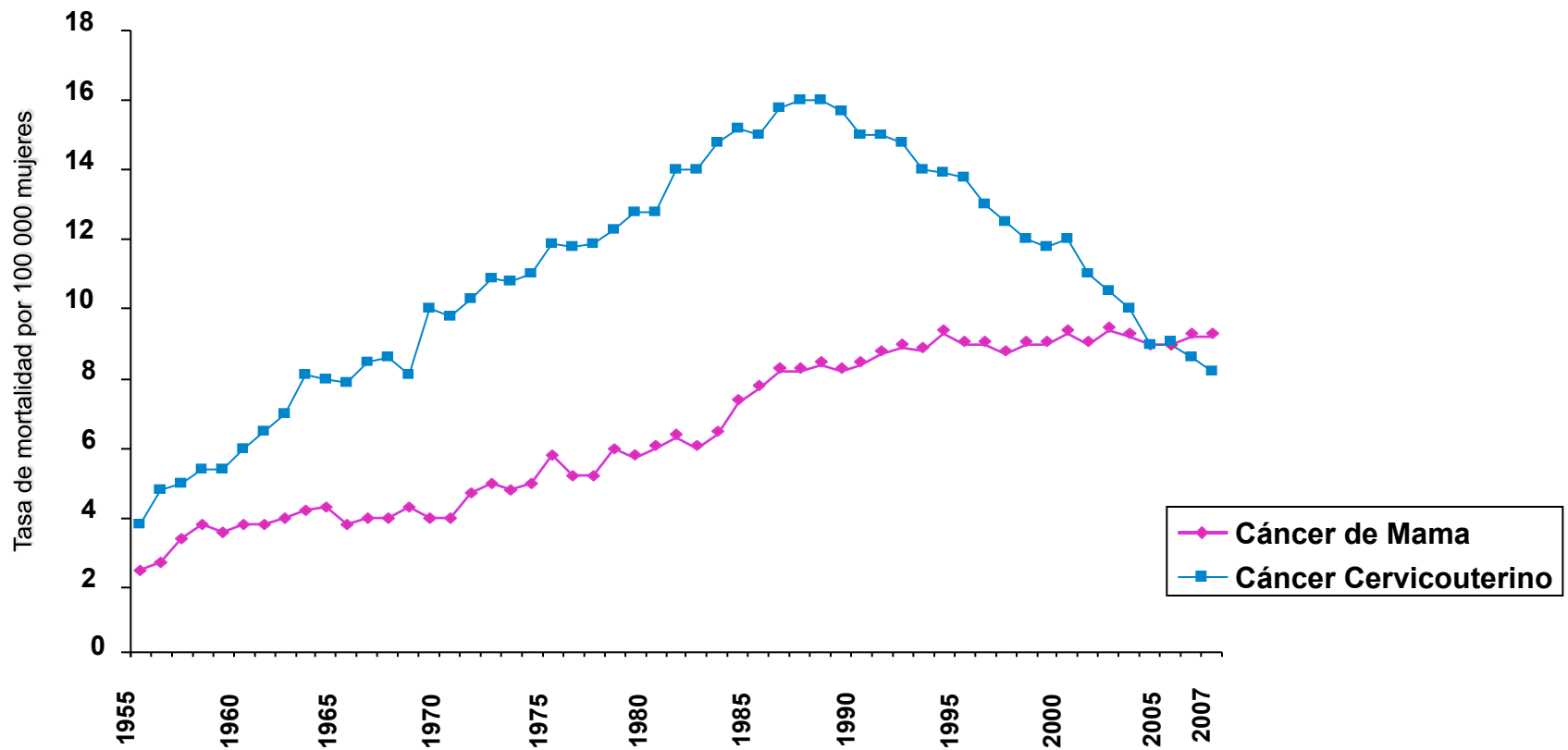


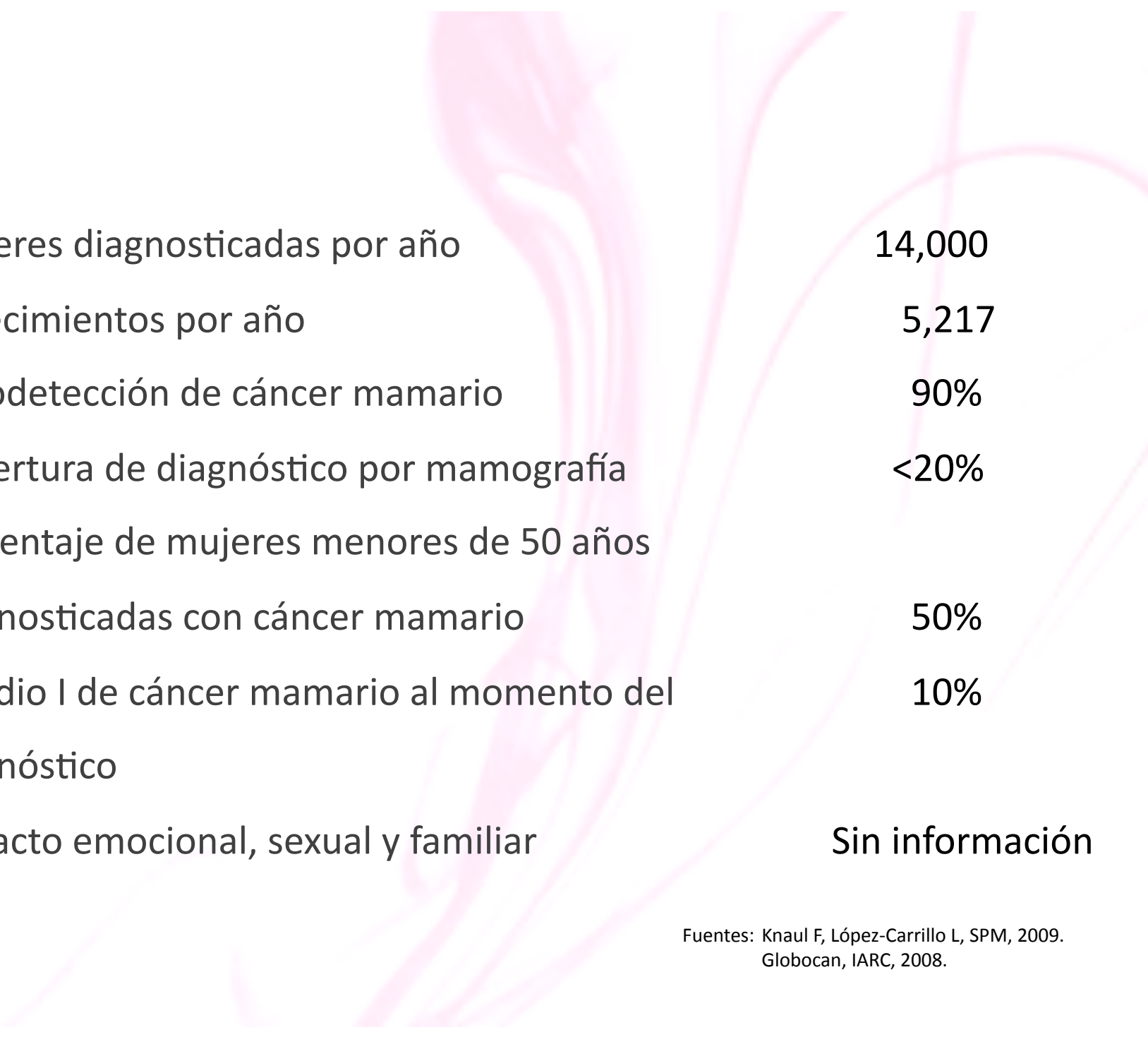
Perfil Epidemiológico del **Cáncer Mamario** en México

*Dra. Lizbeth López Carrillo
Octubre 2013*



El cáncer de mama en México es el No. 1 desde 2006

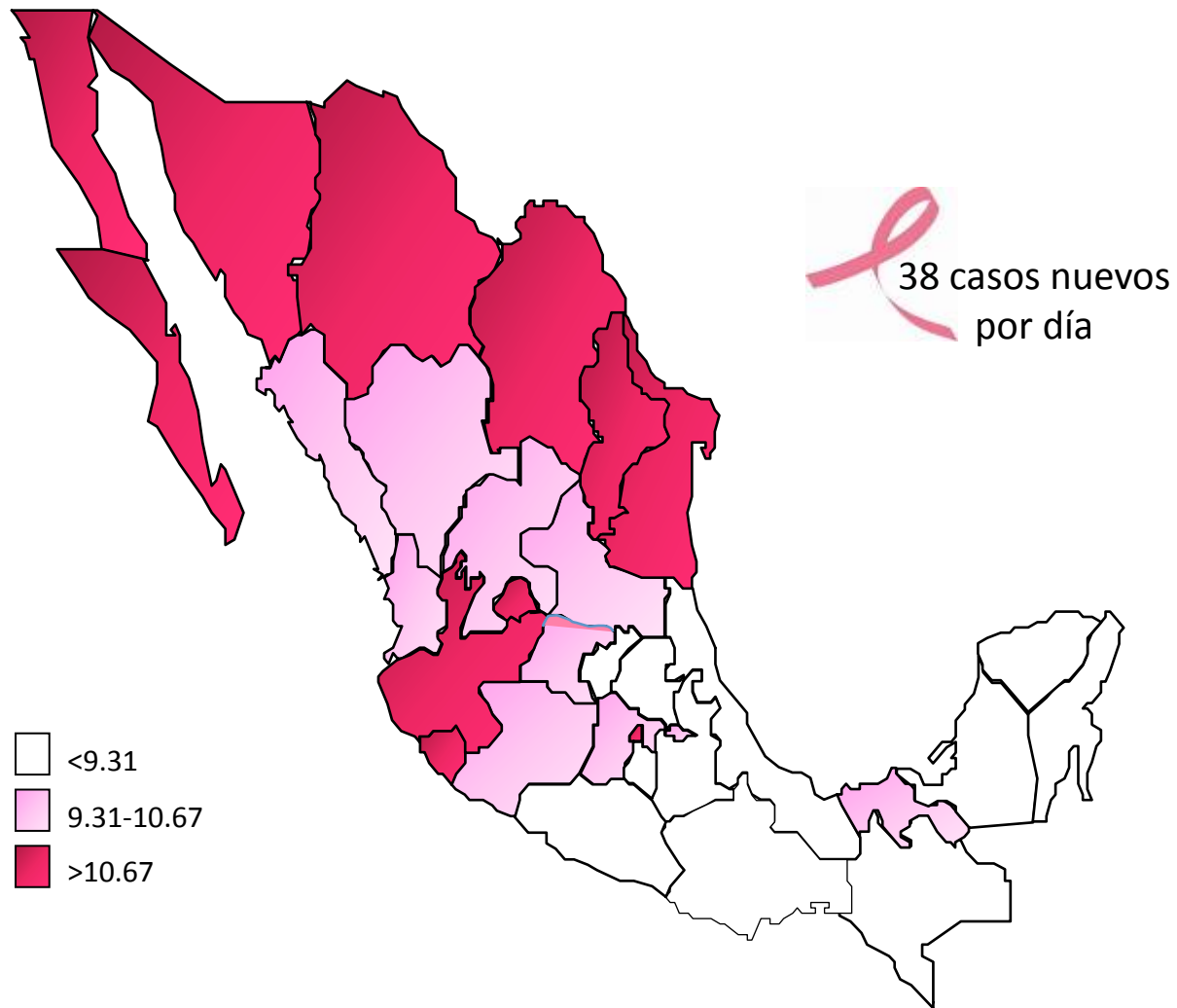




➔ Mujeres diagnosticadas por año	14,000
➔ Fallecimientos por año	5,217
➔ Autodetección de cáncer mamario	90%
➔ Cobertura de diagnóstico por mamografía	<20%
➔ Porcentaje de mujeres menores de 50 años diagnosticadas con cáncer mamario	50%
➔ Estadío I de cáncer mamario al momento del diagnóstico	10%
➔ Impacto emocional, sexual y familiar	Sin información

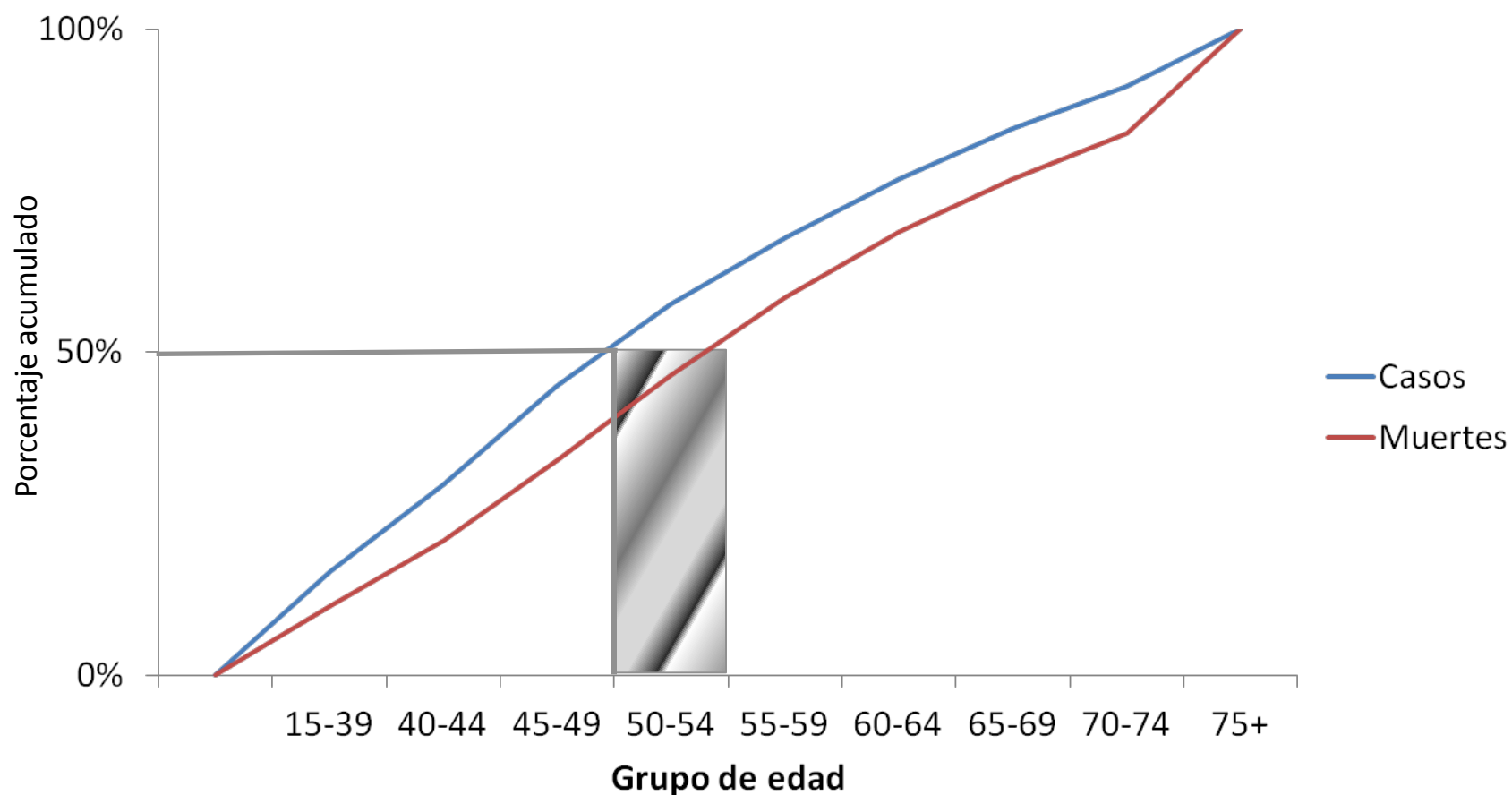
Fuentes: Knaut F, López-Carrillo L, SPM, 2009.
Globocan, IARC, 2008.

Mortalidad por cáncer mamario en México

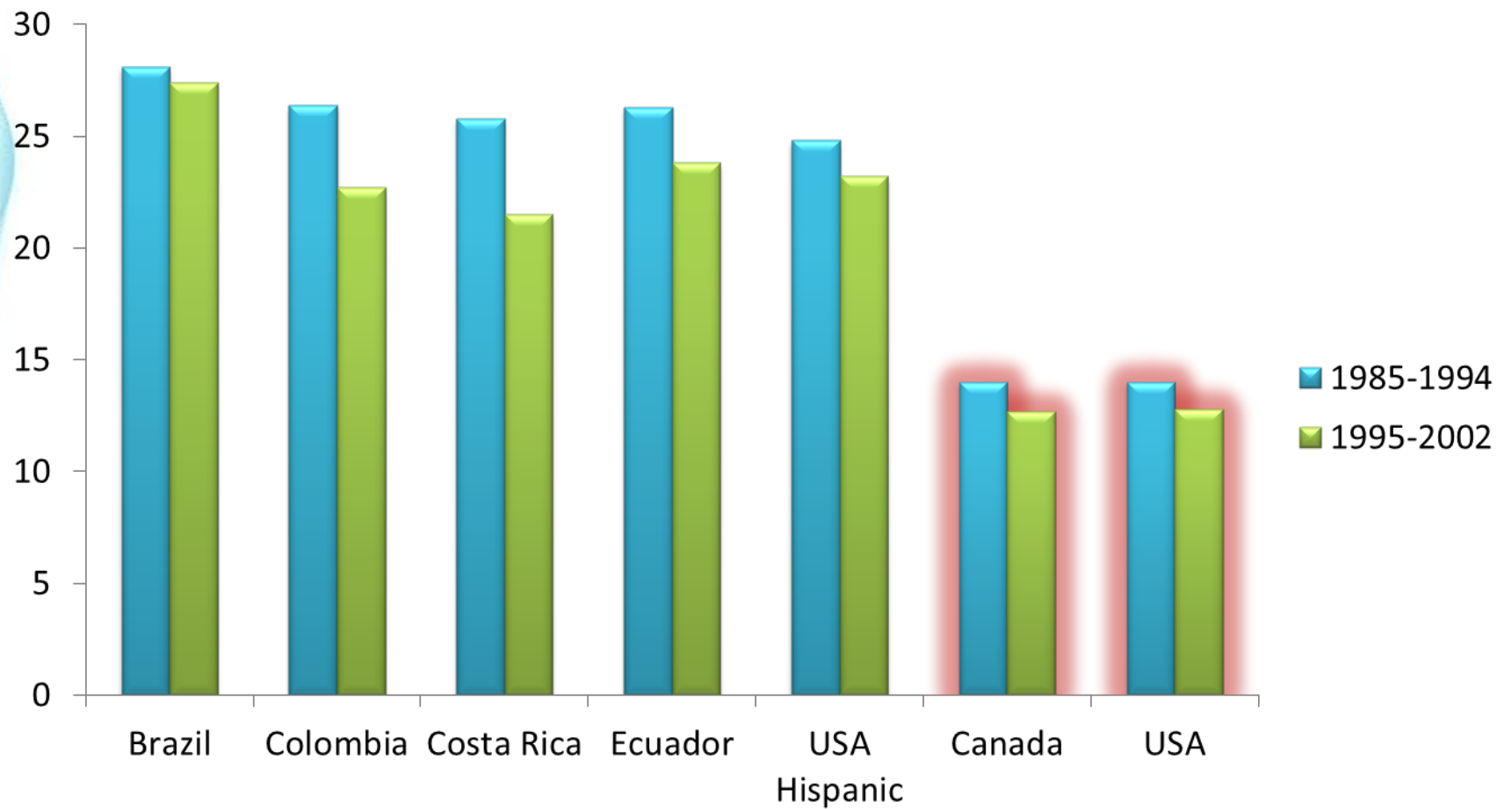


Tasa de mortalidad estandarizada por edad (por 100,000)

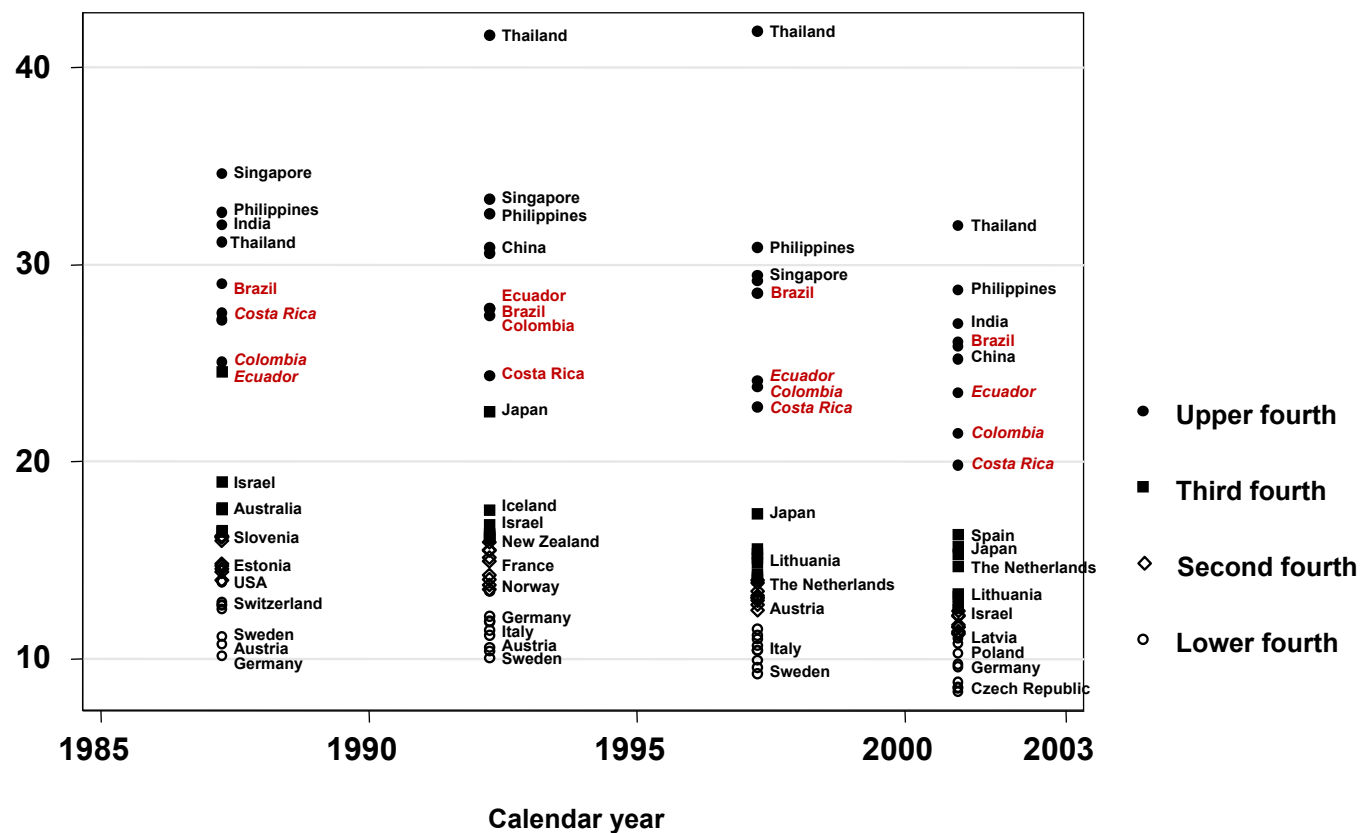
El cáncer mamario también es un problema en mujeres jóvenes



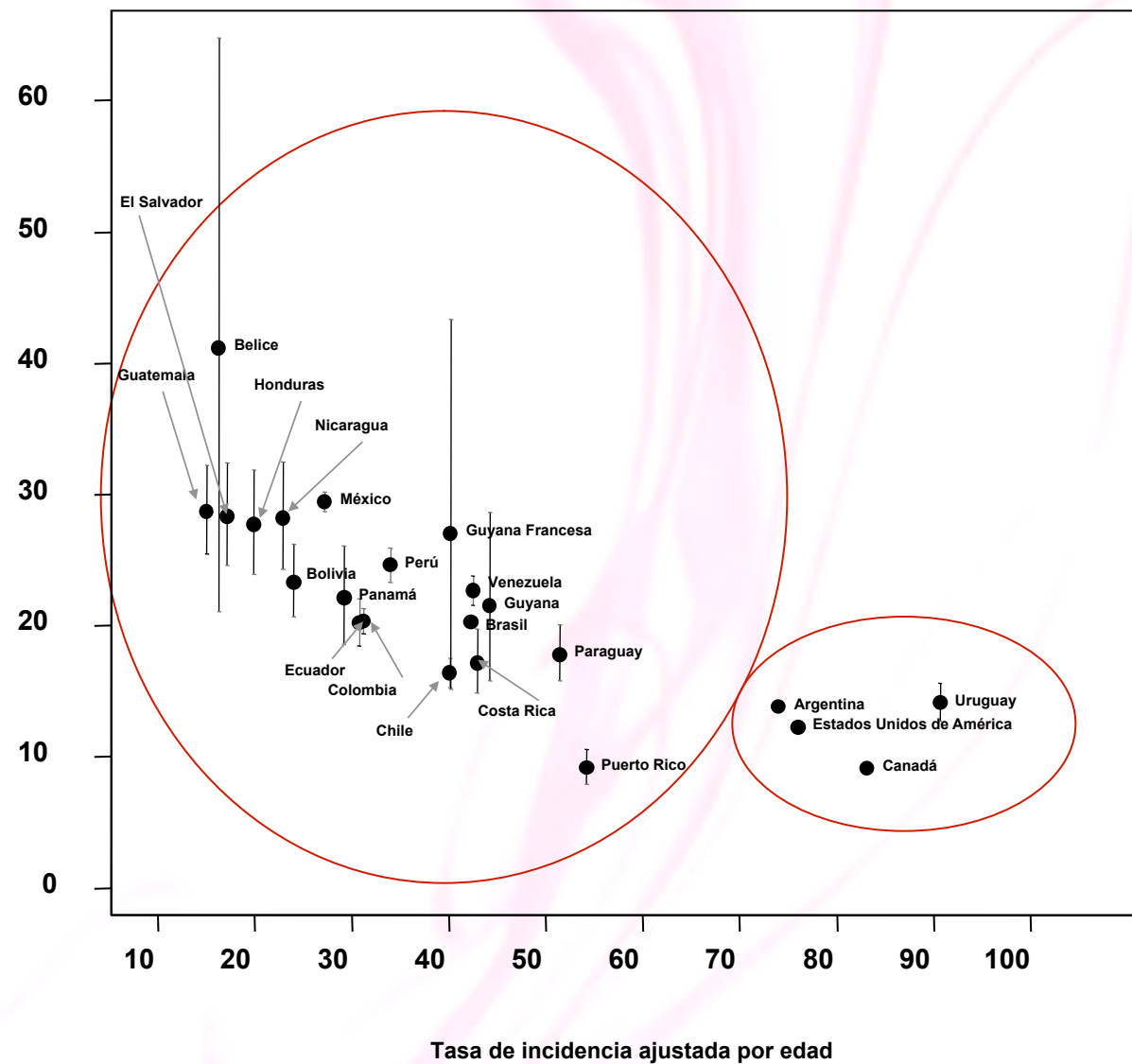
Cáncer mamario en mujeres de 20-44 años



Cáncer mamario en mujeres de 20-44 años, por país y año calendario



Incidencia de cáncer mamario en mujeres jóvenes (15-44 años)



“Factores asociados al cáncer mamario en México”

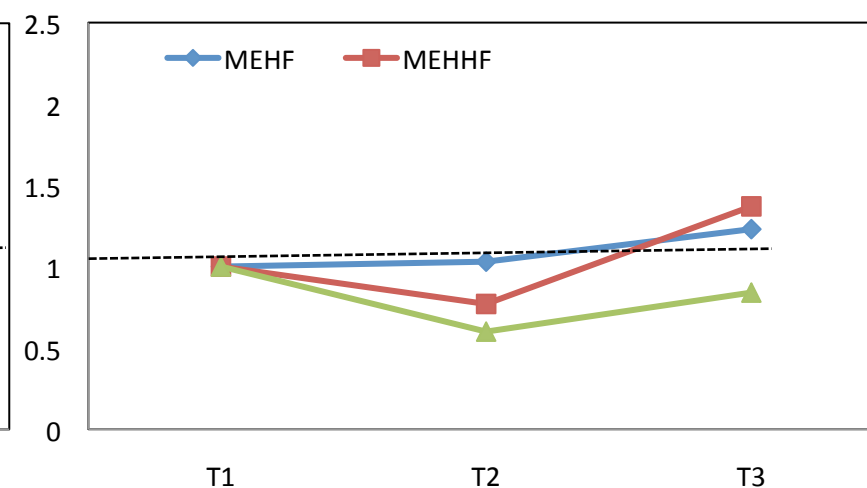
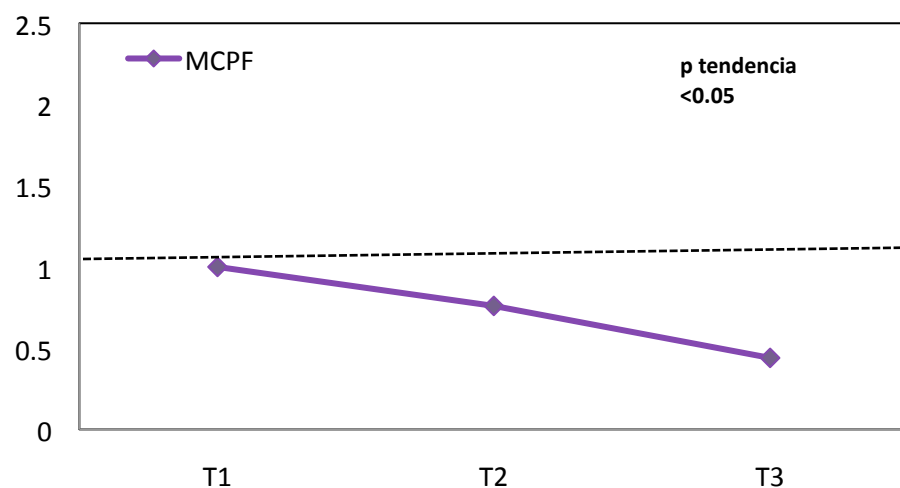
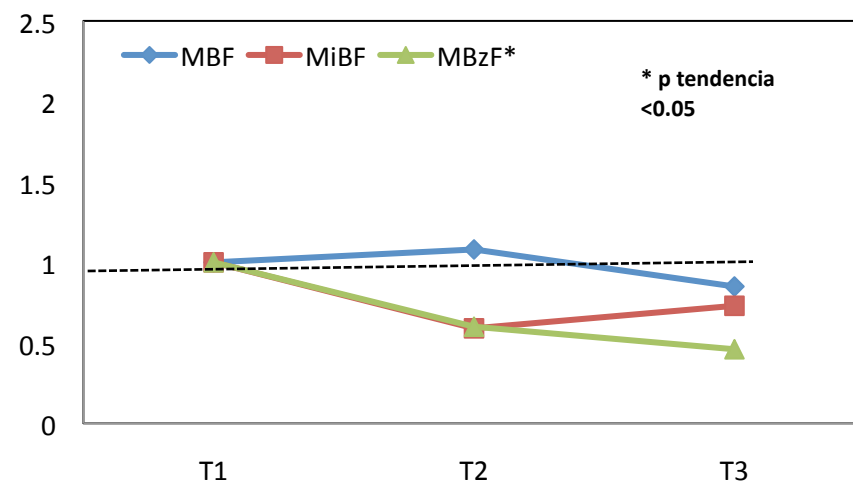
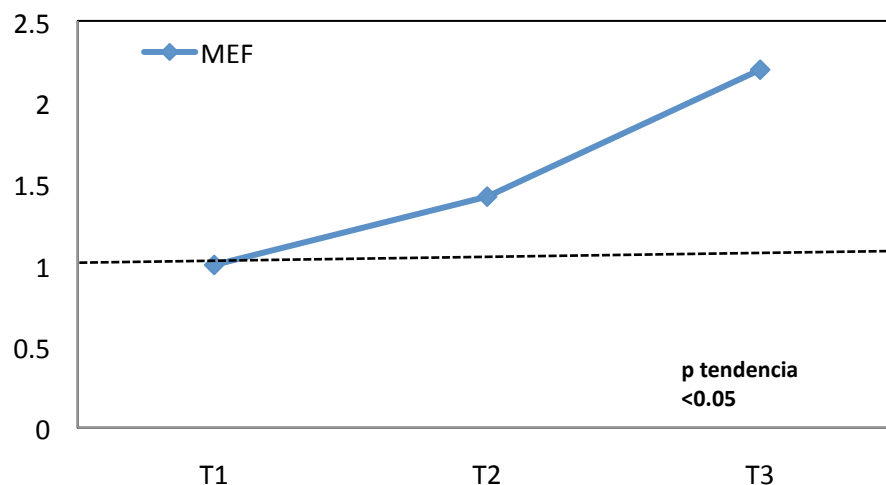
No modificables	Modificables
→ Menarca - Paridad - Lactancia - Menopausia → Perfil genético - MTHFR 766, etc.	→ Arsénico → Ftalatos → Tabaquismo pasivo → Hábitos dietéticos (folato) → Consumo de alcohol → Actividad física

La historia reproductiva determina el cáncer mamario
solo en 30% de las pacientes

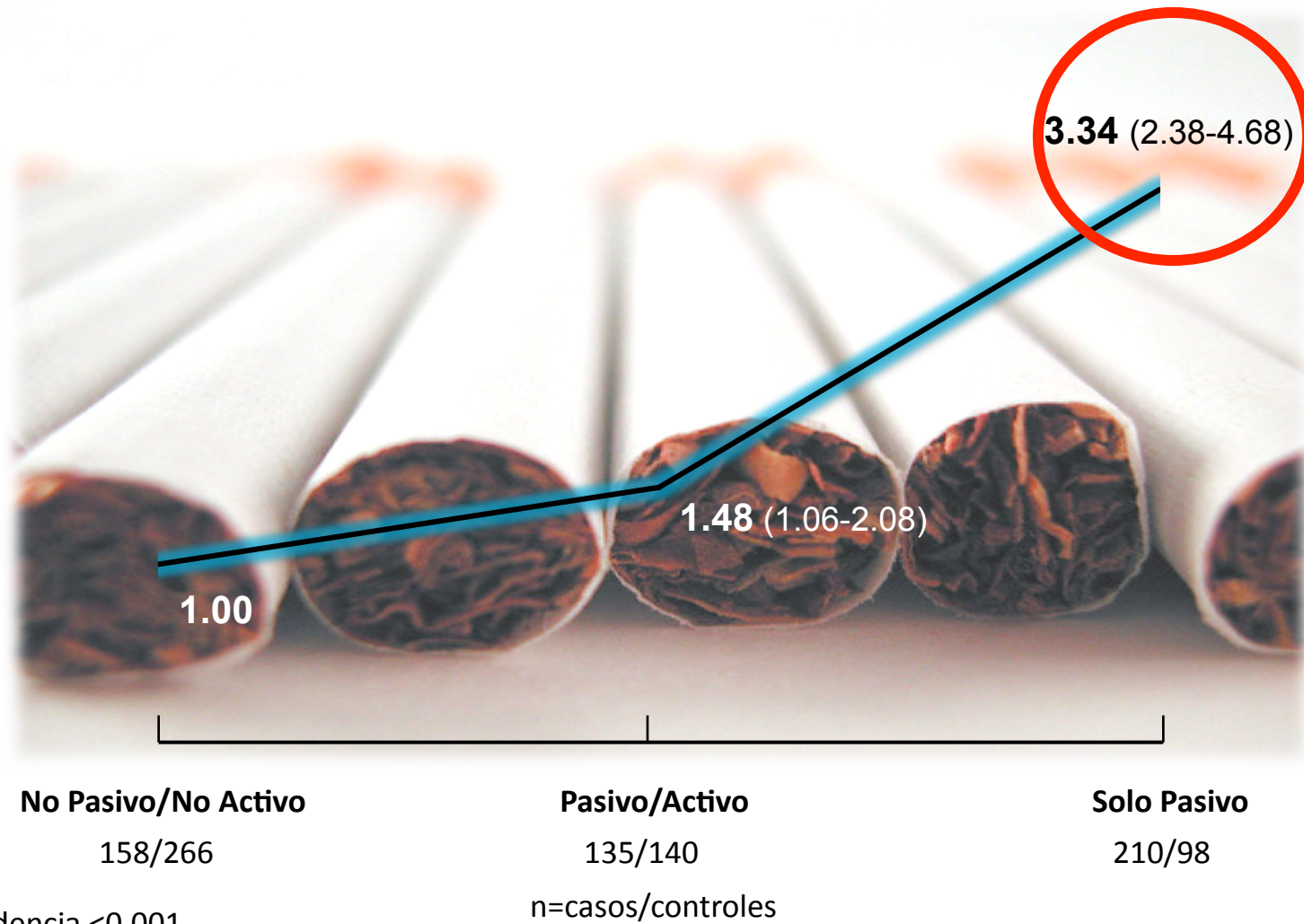


Exposure to Phthalates and Breast Cancer Risk in Northern Mexico

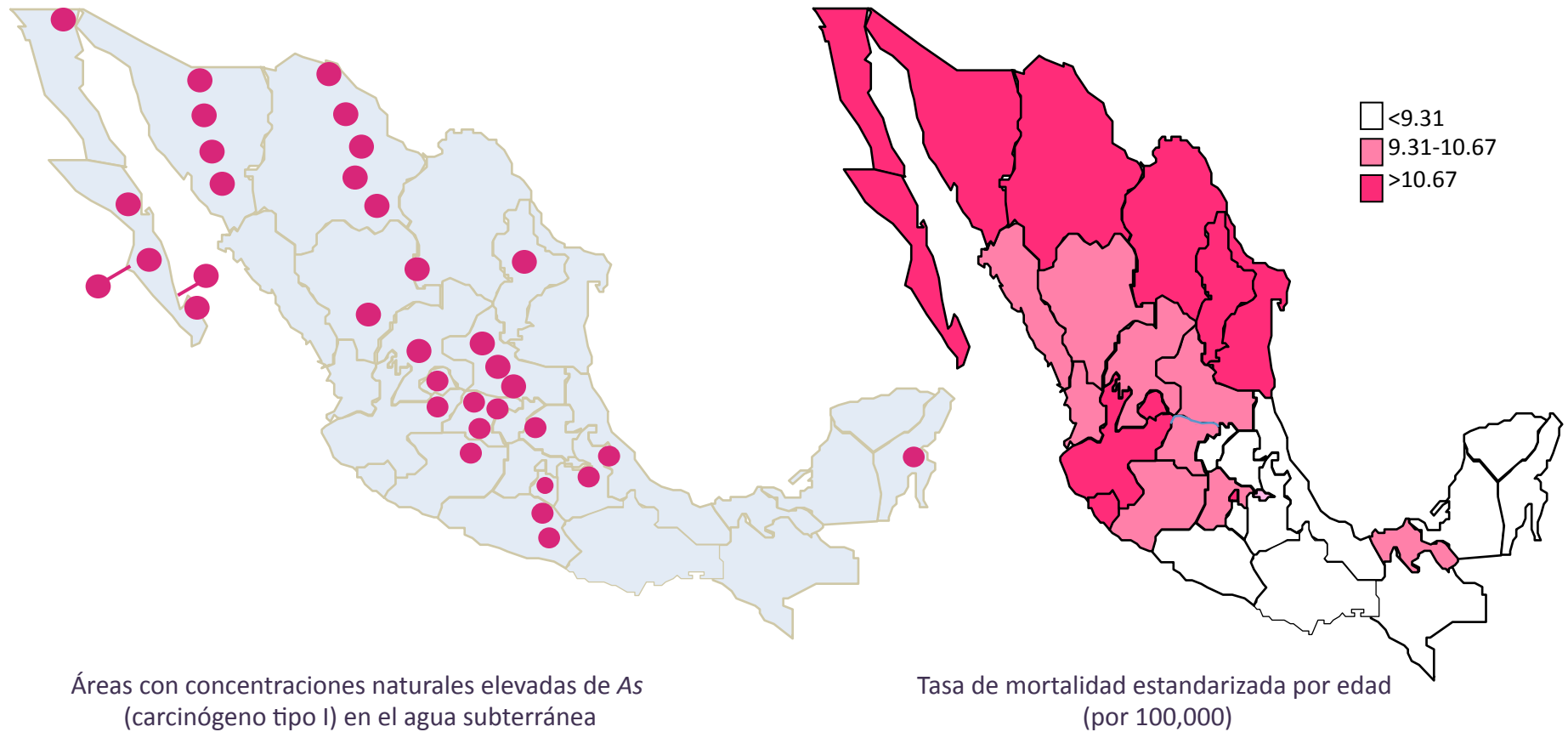
Lizbeth López-Carrillo,¹ Raúl U. Hernández-Ramírez,¹ Antonia M. Calafat,² Luisa Torres-Sánchez,¹ Marcia Galván-Portillo,¹ Larry L. Needham,² Rubén Ruiz-Ramos,³ and Mariano E. Cebrián³



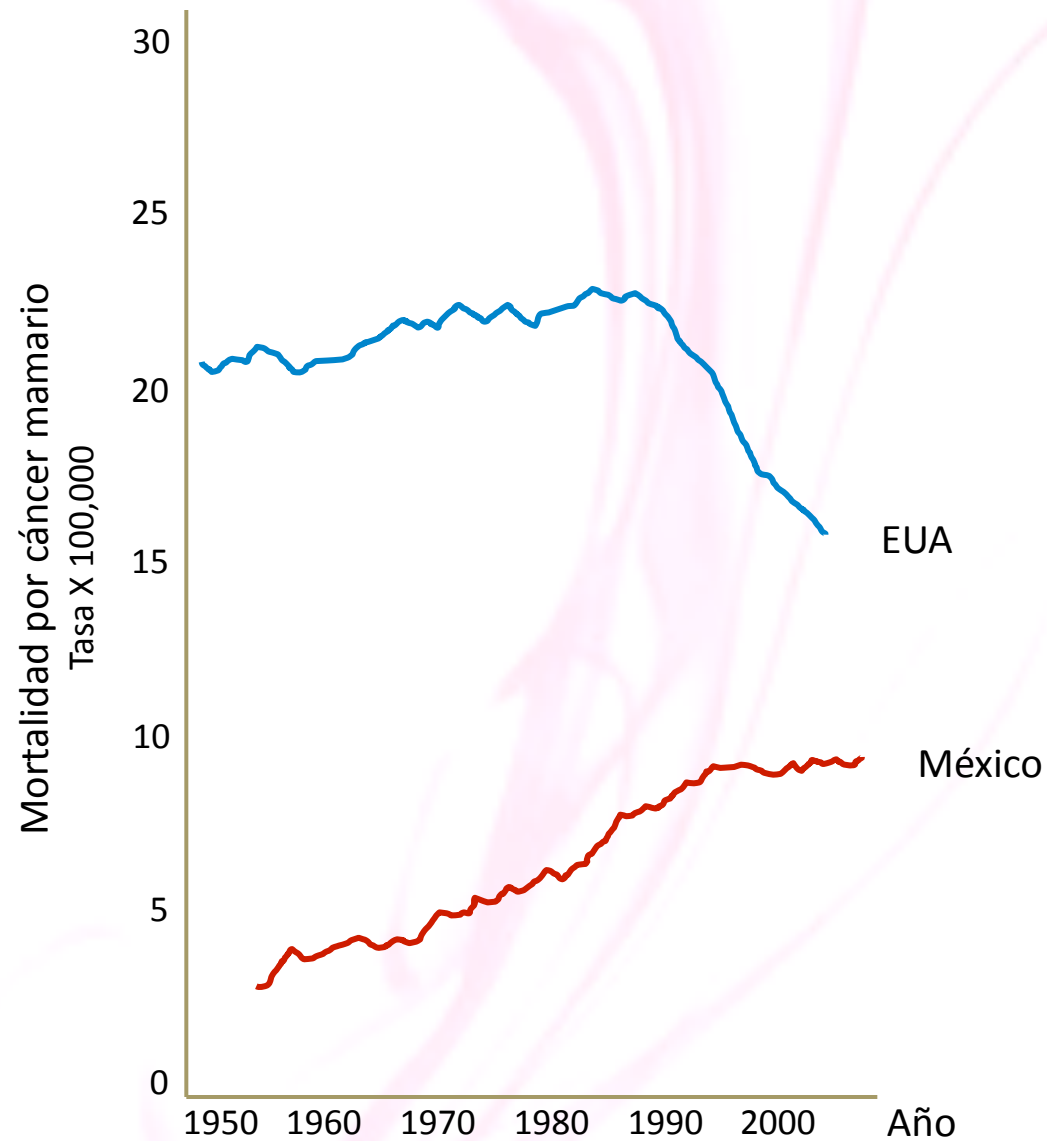
Tabaco y cáncer de mama



Arsénico y cáncer de mama en México



Mortalidad México vs. U.S.A.



Fuente: Globocan 2008.

Demanda de atención

- Principales determinantes de la búsqueda de atención escolaridad, estrato socioeconómico, residencia (urbana vs. rural).

López Carrillo L, et al. 2009

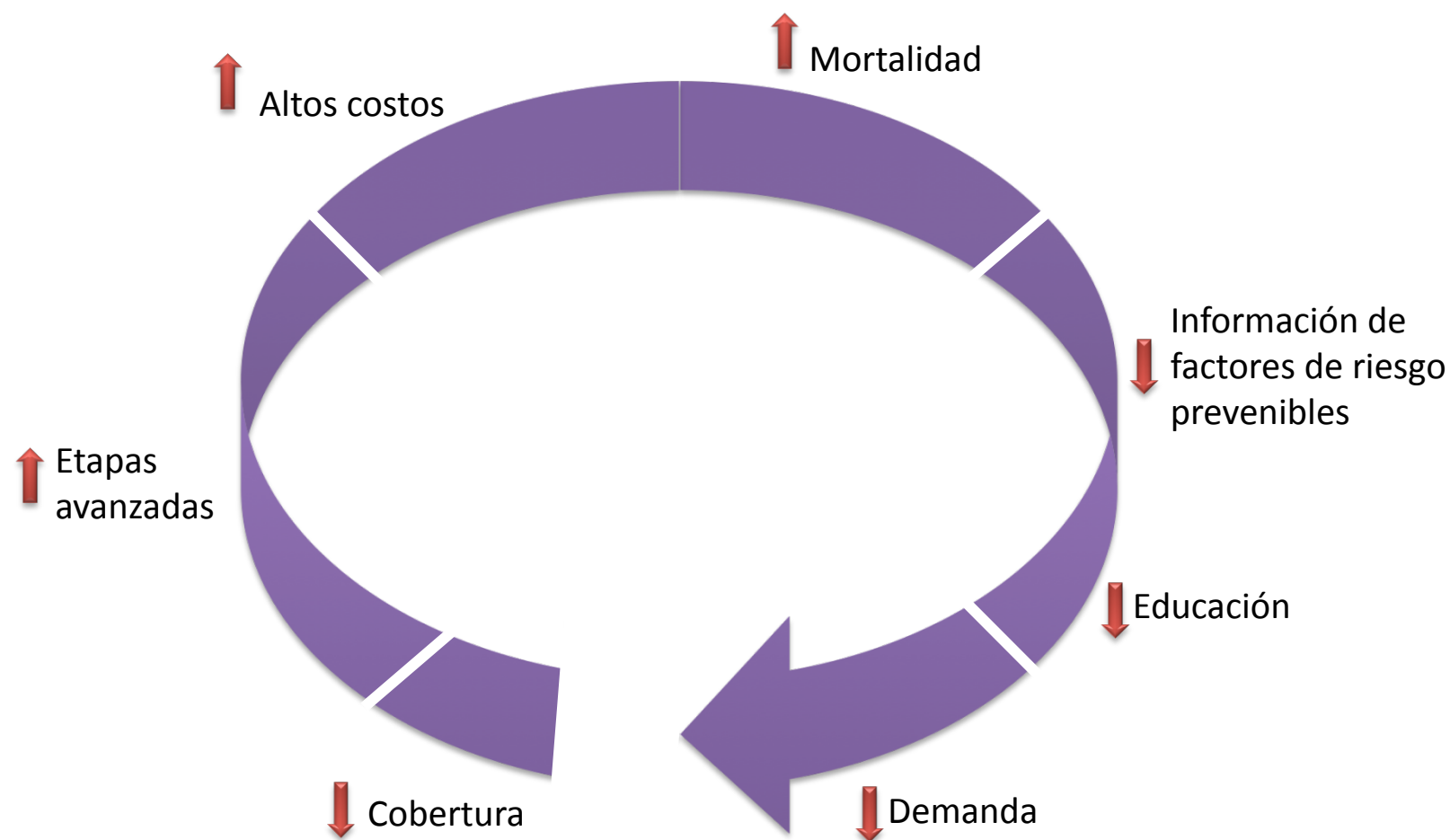
- Principales barreras en la búsqueda de atención:
 - ➡ Disponibilidad de información para la población general.
 - ➡ Entrenamiento a médicos generales y ginecólogo de primer contacto.
 - ➡ **Temores de la pareja y la familia.**

Nigenda G, et al. 2009

NOM-041-SSA2-2011

Norma/Anteproyecto	Examen	Recomendación
2009	Autoexamen Examen clínico	A partir de los 20 años Anual, mujeres ≥ 25 años
	Mamografía	Cada dos años, 40-49 años Con antecedentes de cáncer de mama directo (madre, hijas o hermanas) y/o por indicación médica Cada dos años, 50-69 años Por seguimiento en mujeres de 70 años Con antecedente personal de cáncer de mama y por indicación médica

Situación del cáncer de mama en México





*Muchas
Gracias!*

