

# Resultados del programa de cribado poblacional de cáncer de mama del Vallés Occidental Oeste (Barcelona)

Josep M<sup>a</sup> Laín, Mila Teixidó, Xavier Fuertes,\* Israel Barco, Lidia Menchen, \*Soledad Zamorano

Unitat Funcional de Patologia Mamària. Consorci Sanitari de Terrassa \*Unitat de Mama. Hospital Universitari Mútua de Terrassa

## Objetivo

Analizar los resultados de 7 rondas (2002-2016) del programa de cribado poblacional de cáncer de mama del Vallés Occidental ("Programa de detecció precoç del càncer de mama a Catalunya")

## Material y métodos

Población diana: mujeres entre 50 y 69 años del Vallés Occidental Oeste. Citación individual de la Oficina Técnica de Cribado, por correo o telefónica. Mamografía (MX) bianual con doble proyección y lectura doble ciego en 5 unidades mamográficas. En caso de pruebas adicionales citación telefónica por enfermera gestora de casos.

Los datos del período analizado son introducidos regularmente y tratados con el programa de software ACMA. Población diana total: 302.577. Población participante total: 184.225 (82,7%) Mamografías realizadas: 184.217.

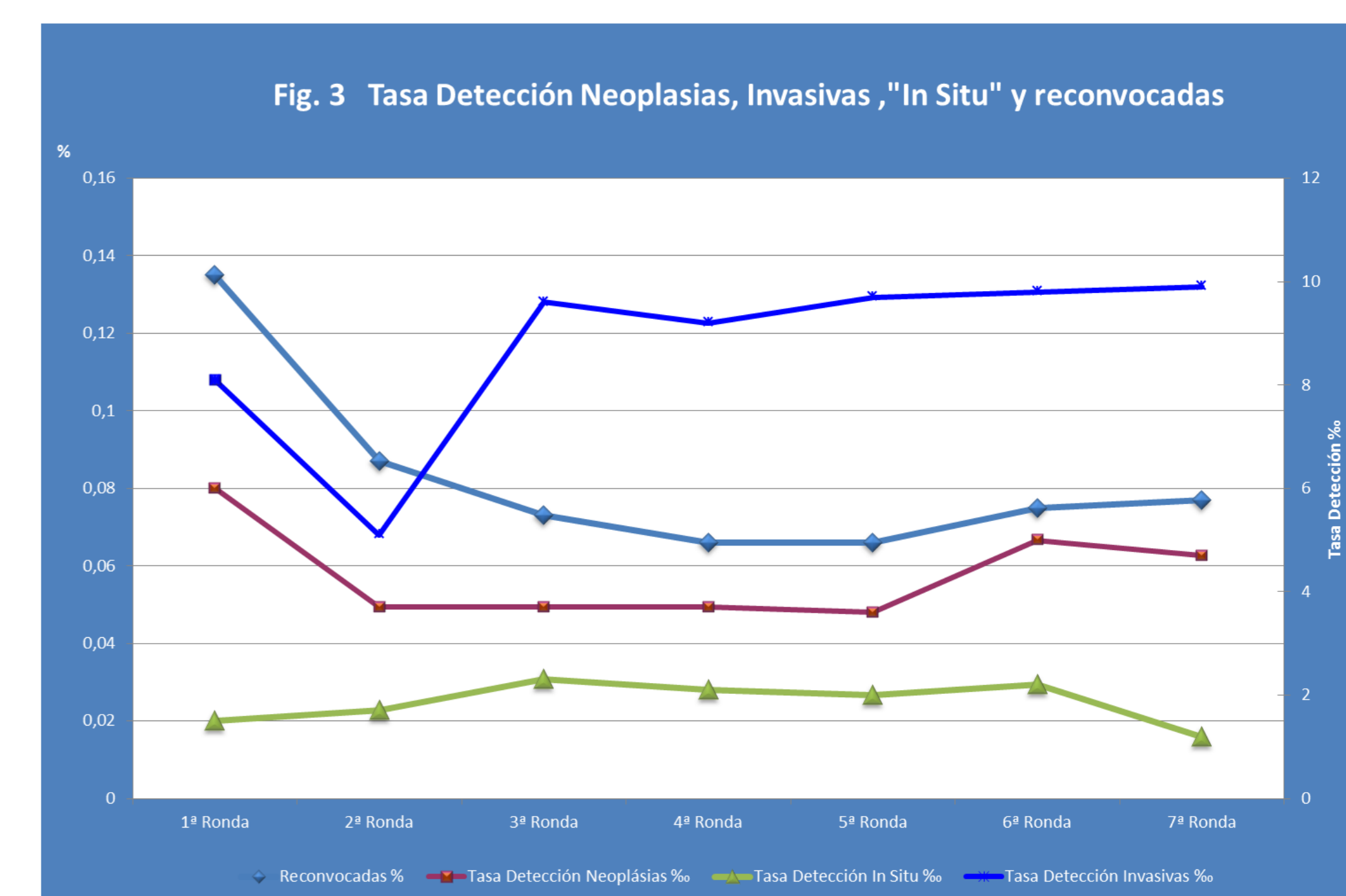
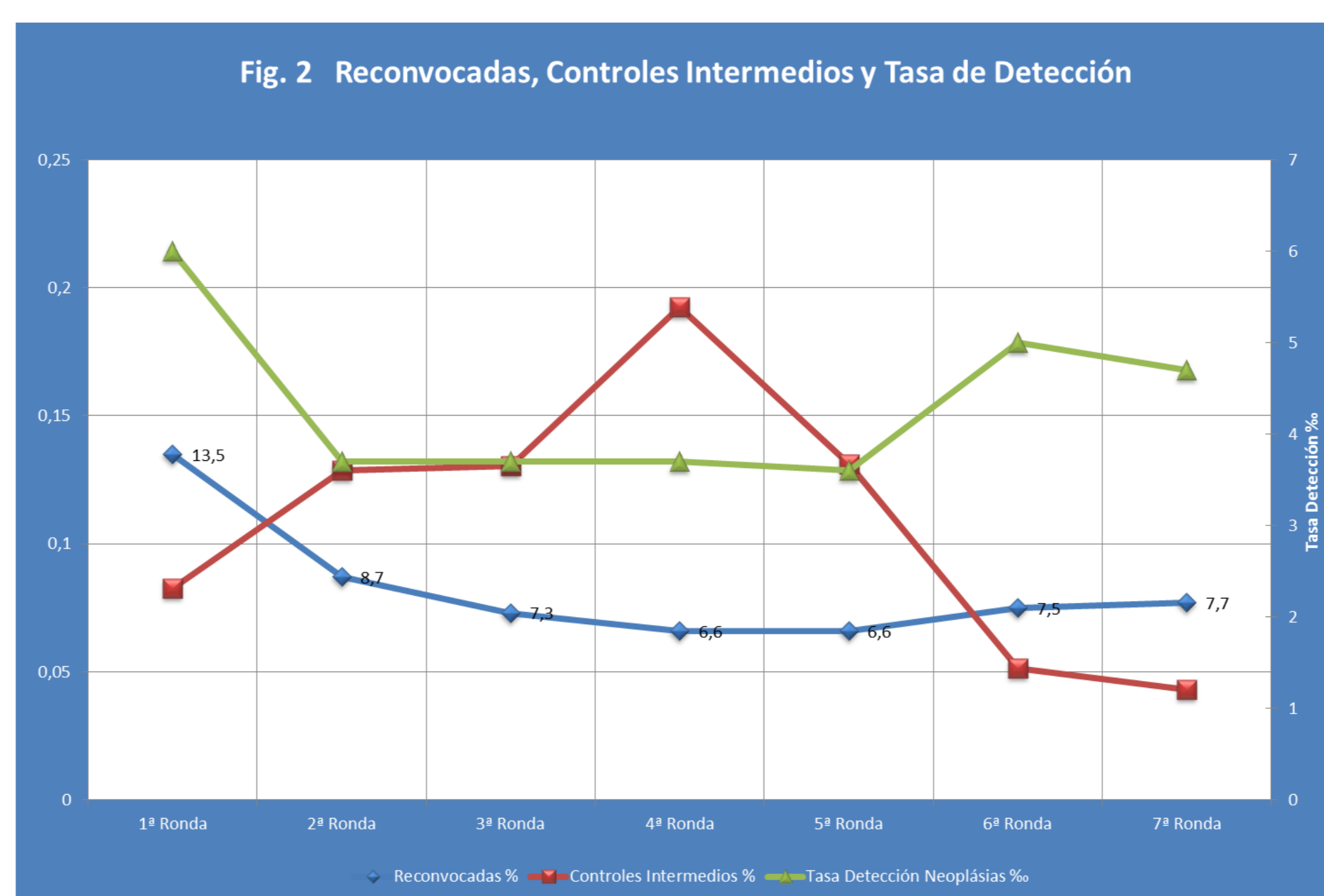
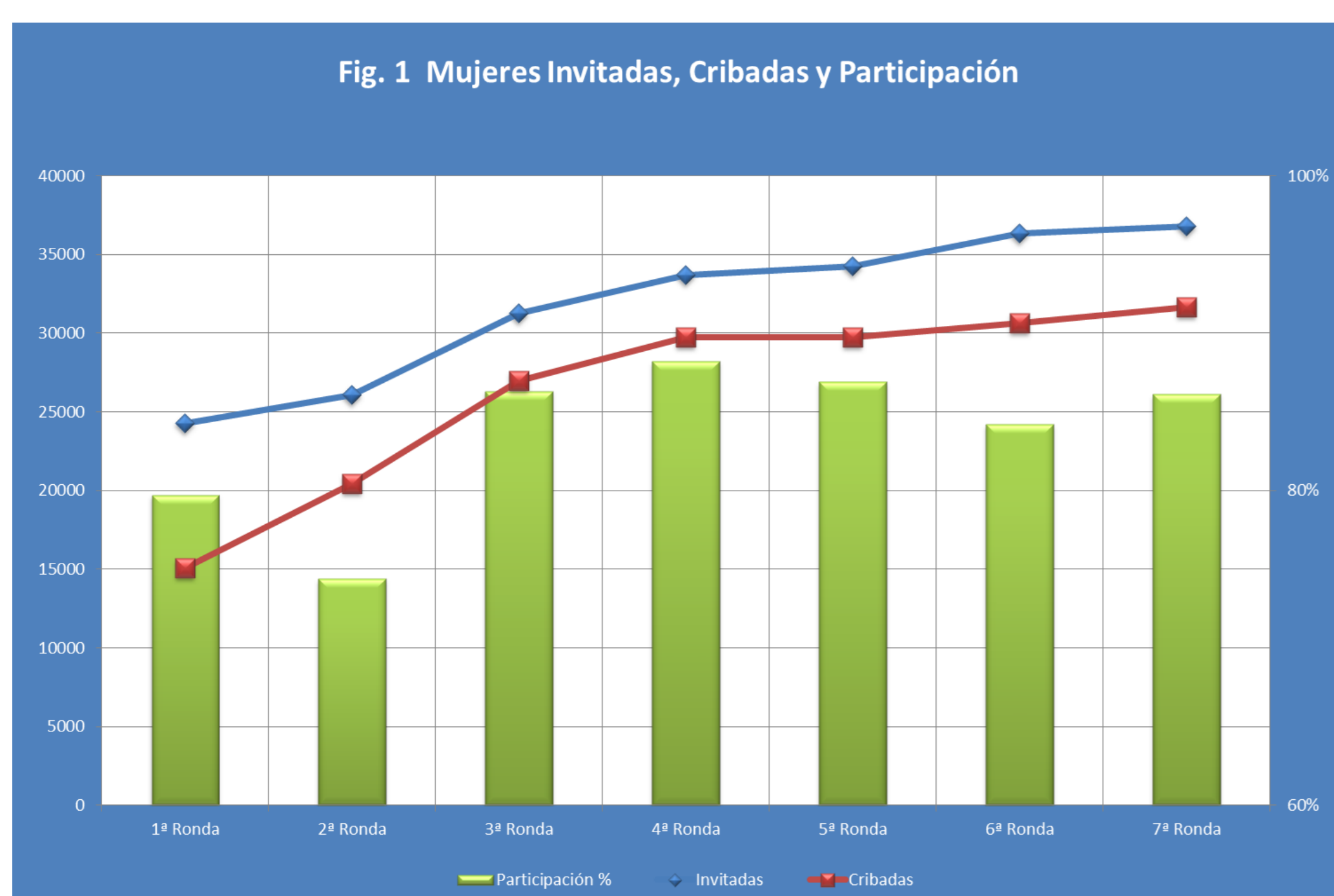
## Resultados

En 7 rondas se han convocado 222646 mujeres con una participación media del 82,7% (Fig. 1). Mamografías realizadas 184217, 8923 ecografías, 9333 proyecciones adicionales y 41 galactografías. La tasa de biopsias (1700 BAG/BAV y 462 PAAF) fue del 11,7% mujeres cribadas de las que el 36,1% fueron malignas.

El tiempo entre la MX y el tratamiento quirúrgico (TQ) fue de 52,57 días y entre el diagnóstico (AP) y el TQ de 17,7 días de media.

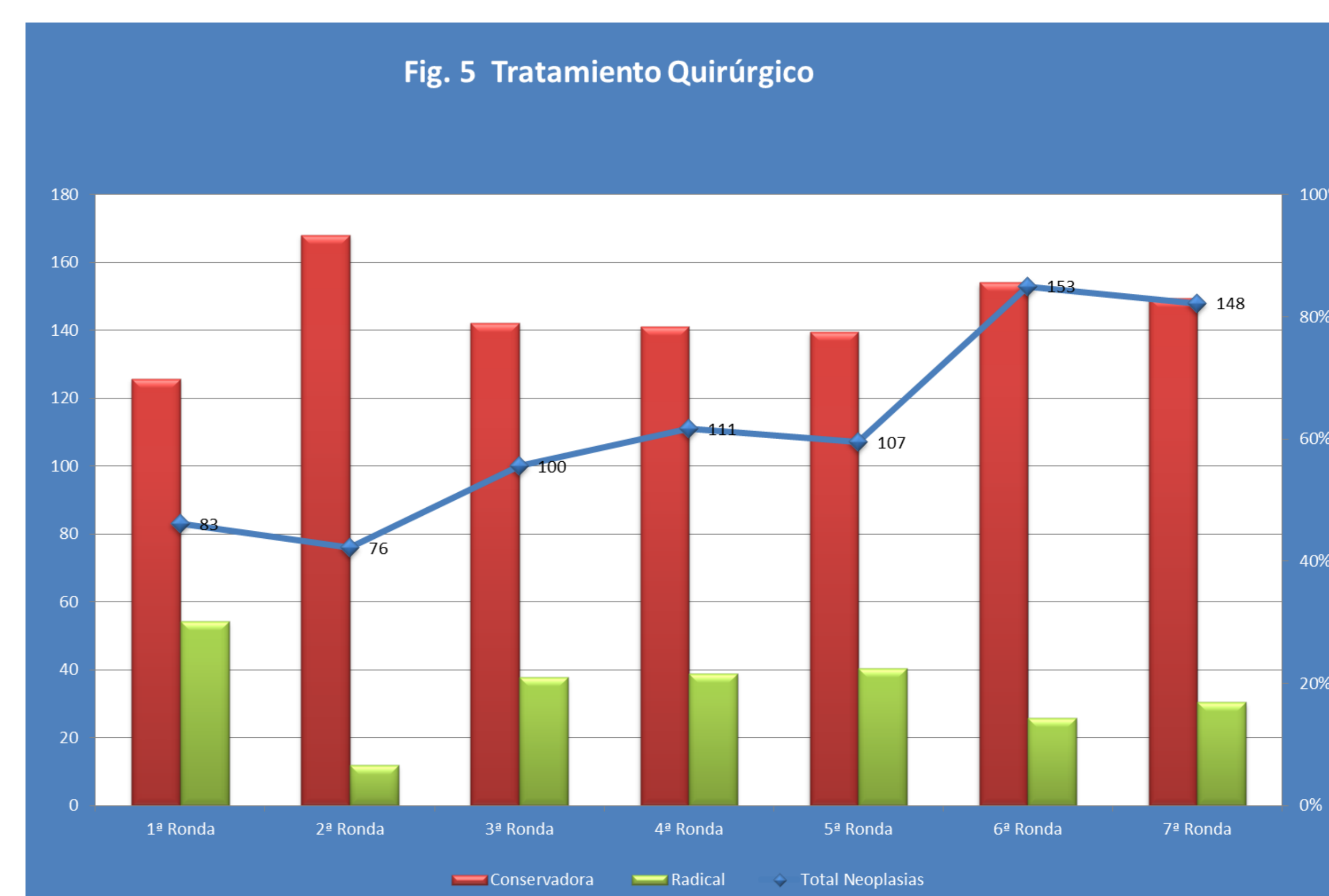
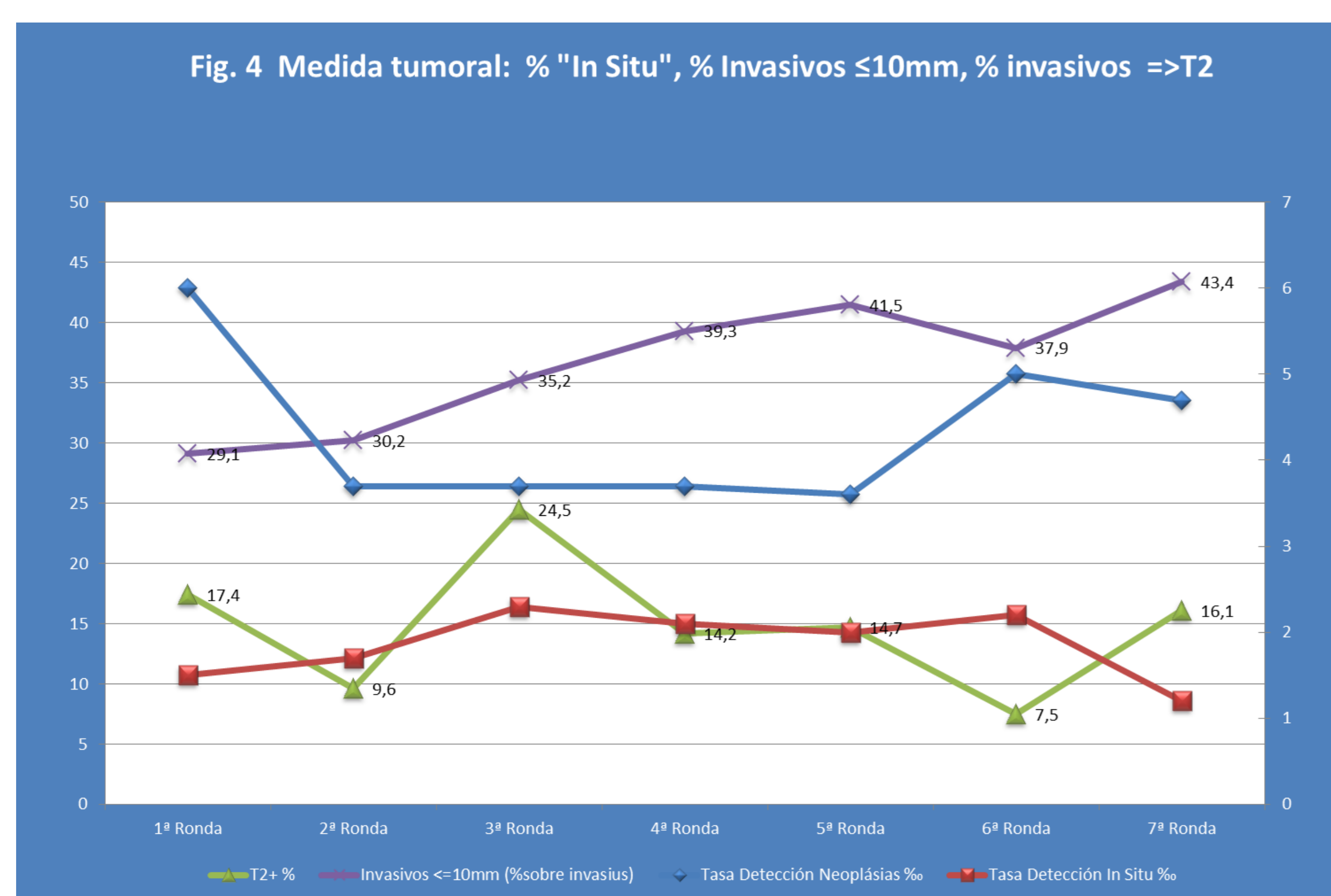
El porcentaje de recitaciones fue del 8,3%, de ellas un 5,24% neoplasias (Fig.2). La tasa de neoplasias diagnosticadas fue del 4,2%, el 81% infiltrantes (Fig. 3).

De las neoplasias diagnosticadas un 24,43% fueron de intervalo.



El 74,51% fueron estadios 0 ó I, con un 19% de carcinoma in situ y un 36,6% de carcinomas invasivos de < 10 mm (Fig 4).

El TQ conservador supuso un 81,94% de los casos (Fig 5).



## Comentarios

La población diana que ha ido en aumento, mantiene un alto porcentaje de participación > 82%, muy superior al mínimo exigido por el programa del 70%.

La tasa de recitaciones del 8,3% es ligeramente alta según estándar europeo (<7%) aunque se ha reducido respecto a la primera ronda (13,5%).

La tasa de biopsias mantenida alrededor del 10% con un porcentaje de neoplasias detectadas de 4,2% mujeres cribadas, similar a otros programa de cribado de Cataluña.

Los carcinomas in situ se han mantenido alrededor del 20% y los invasivos de < 10 mm. han aumentado hasta cifras cercanas al 40%, con lo que el TQ conservador es superior al 85% en las últimas rondas.

## Conclusiones

En el conjunto de las 7 rondas se ha llegado a buenas cifras en los indicadores de efectividad y calidad del cribado conforme a los estándares europeos, excepto en el porcentaje de recitaciones que es ligeramente superior.

Se necesita más seguimiento para determinar si se cumplirá la reducción de la mortalidad, objetivo final del programa poblacional.

## Bibliografía

1. Programa de detecció precoç del cancer de mama. Pla Director d'Oncologia. Generalitat de Catalunya. Departament de Salut. 2011
2. World cancer report 2008. World Health Organizations. International Agency for Research on Cancer. Lyon 2008