



Observatorio del Cáncer aecc

Estudio de Participación en Pruebas de Cribado de C Mama
Estudio descriptivo de la Encuesta Nacional de Salud 2006

Marzo 2010

La Fundación Científica de la aecc ha contado con la colaboración de:

- **Belén Sanz Barbero**, Investigadora Titular OPI, Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III
- **Alfredo Borda**. Medico Residente. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III

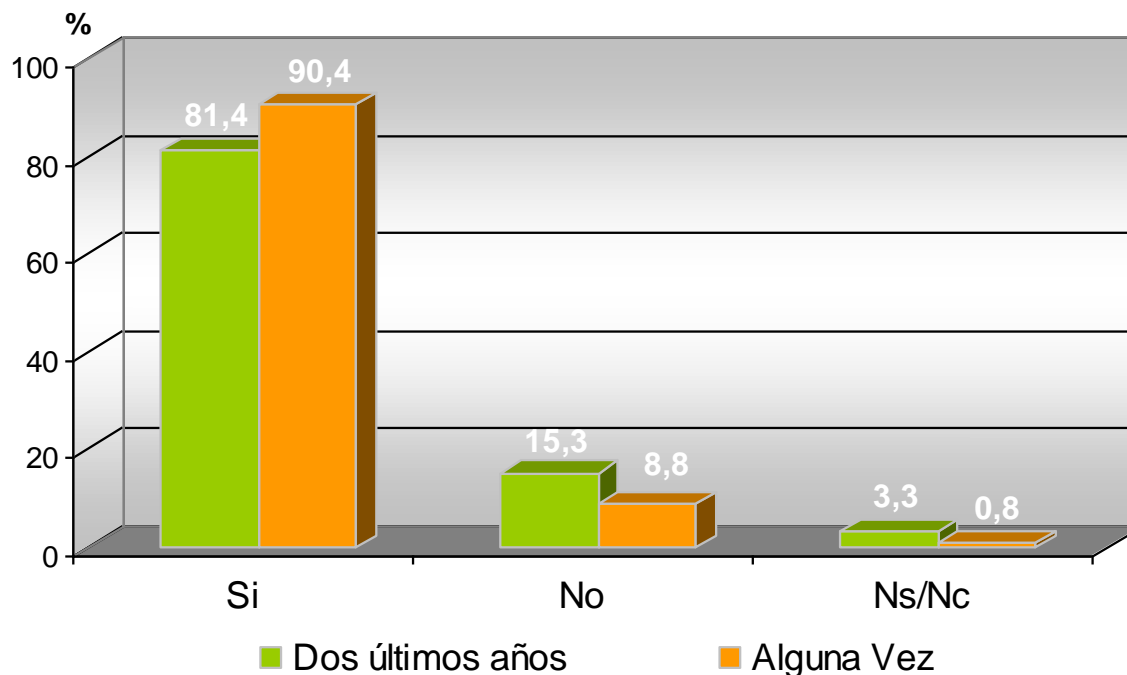
Datos extraídos de la Encuesta Nacional de Salud 2006:

- **Ámbito territorial:** la encuesta se realiza en todo el territorio nacional
- **Trabajo de campo:** junio 2006 – junio 2007
- **Metodología:** entrevistas personales
- **Tamaño muestral:**

COMUNIDAD AUTONOMA	Muestra Target	Target (años)*
País Vasco	163	50 - 64
Comunidad Foral de Navarra	67	45 - 69
Aragón	92	50 - 64
Cantabria	43	50 - 64
Cataluña	596	50 - 69
Galicia	209	50 - 64
La Rioja	30	45 - 65
Canarias	154	50 - 69
Castilla La Mancha	203	45 - 69
Región de Murcia	96	50 - 69
Comunidad Valenciana	545	45 - 69
Comunidad de Madrid	433	50 - 64
Andalucía	518	50 - 65
Illes Balears	65	50 - 64
Principado de Asturias	113	50 - 69
Castilla y León	314	45 - 69
Extremadura	62	50 - 65
Ceuta y Melilla**	12	45 - 65
TOTAL Nacional	3.717	

El 90% de las mujeres residentes en España se han hecho “alguna vez” una mamografía

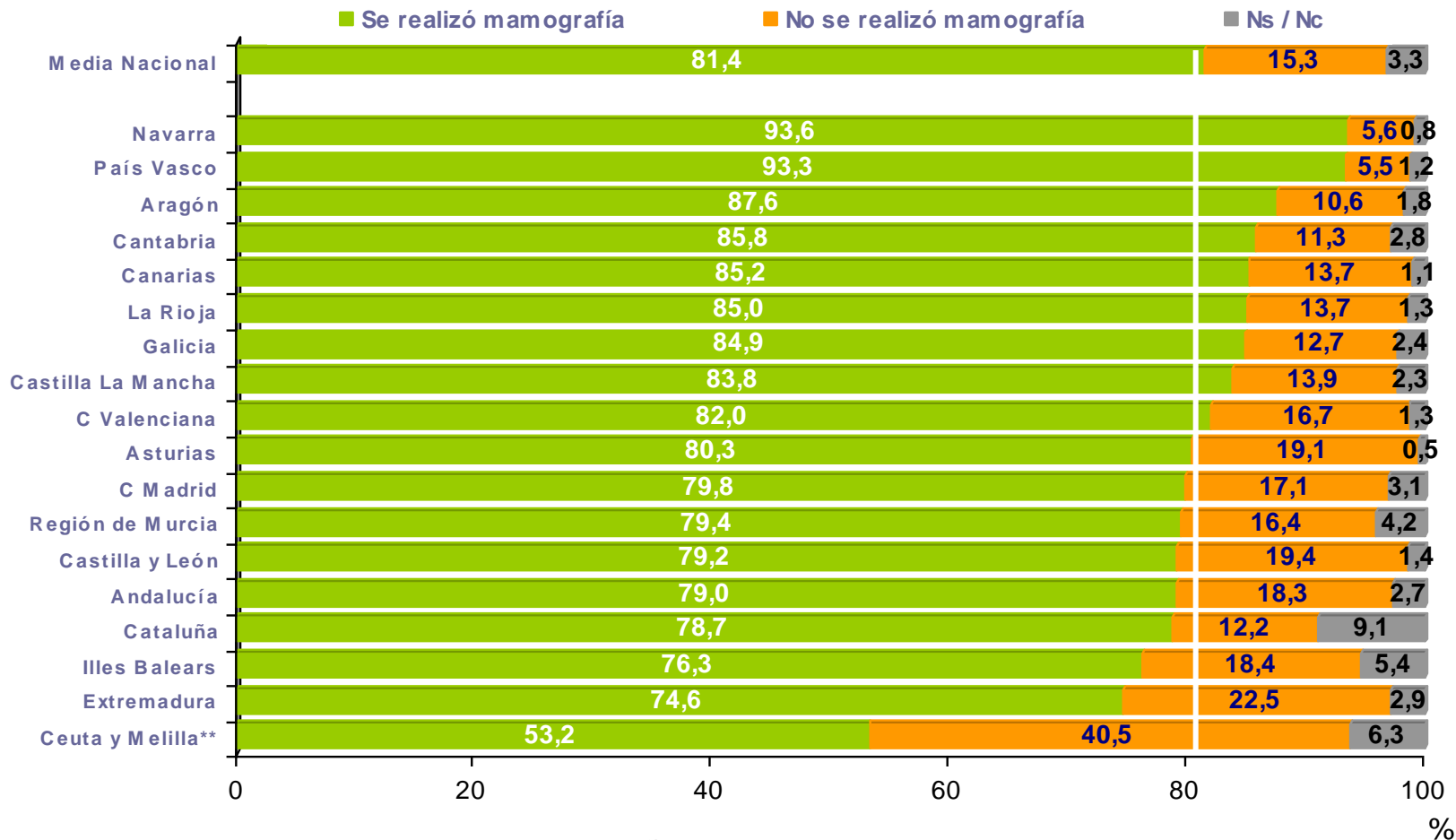
Mujeres que se han realizado una mamografía alguna vez y en los dos últimos años



🔗 Aproximadamente el 90% de las mujeres residentes en España, con edades dentro del rango recomendado en los programas de cribado de Cáncer de Mama, se han realizado una mamografía alguna vez; en los dos últimos se sitúa en el 81%

🔗 Un 9% de las mujeres objeto de análisis afirman no haberse realizado nunca una mamografía

Realización mamografías en los últimos dos años por CCAA*



El 81,4% de las mujeres residentes en España, dentro de rangos de edad recomendados en los programas de cribado por CCAA, se realizaron una mamografía en los últimos dos años

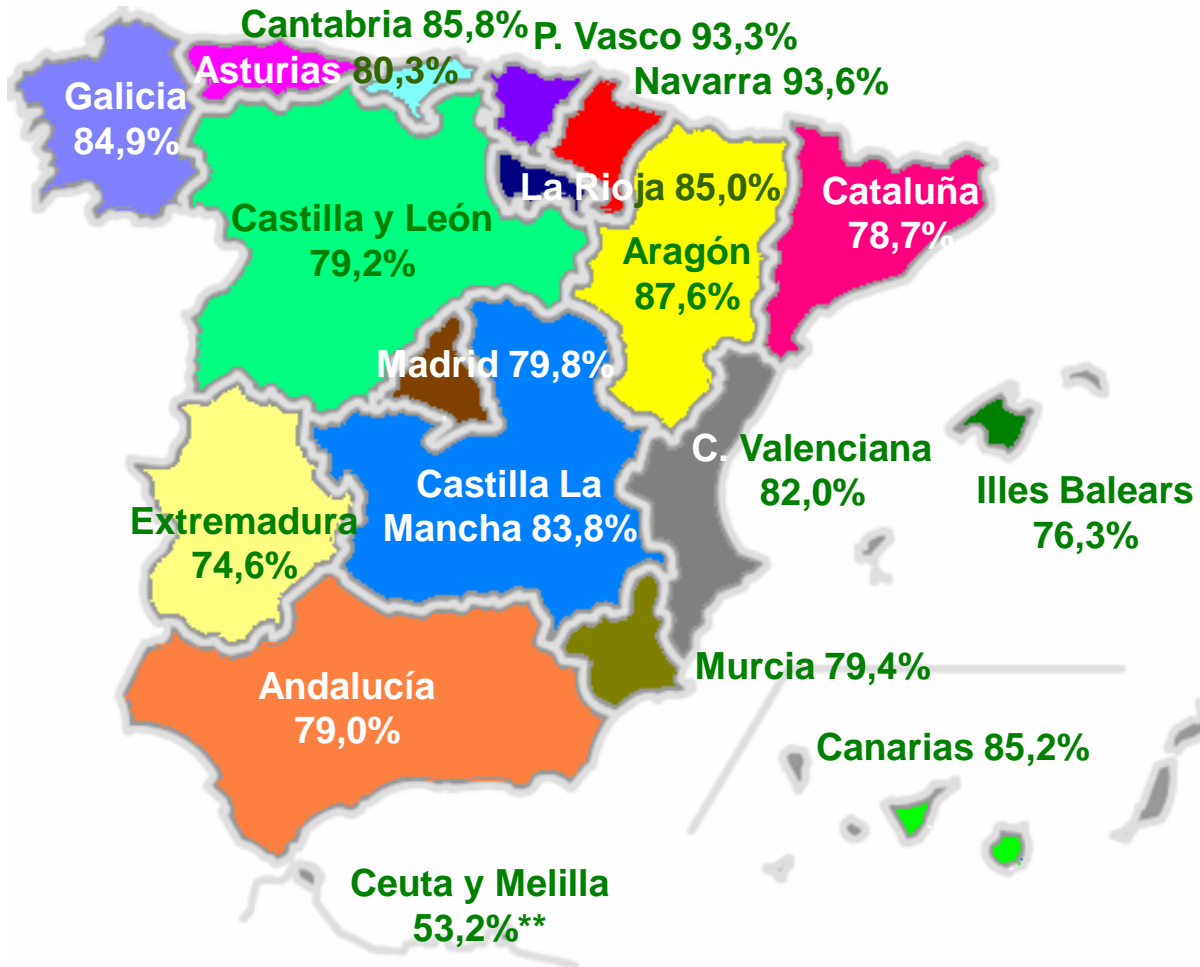
Navarra y País Vasco son las comunidades con mayor asistencia a la realización de mamografías mientras que cerca de la mitad de las CCAA se encuentran por debajo de la media de participación a estas pruebas, predominantemente se encuentran en las zonas Centro y Sur de la Península

* Rangos de edad por CCAA según Descripción Cribado Cáncer en España. Proyecto DESCRIC AATRM Núm.2006/01, MSC

** Tamaño muestral Ceuta n = 12 Considerar datos como tendenciales

Fuente: ENS 2006, MSC e INE

Un 81,4% de las mujeres entre 45-69* años se realizaron una mamografía en los últimos dos años



Las mujeres de la zona norte son las que más han acudido a hacerse una mamografía frente a las mujeres de la zona sur junto con Extremadura y Baleares que son las que, por el contrario, menos han acudido

Madrid y Cataluña muestran porcentajes de participación menores a la media. En el caso de Madrid este porcentaje se ve afectado por la baja realización de mamografías de las mujeres nacidas en el extranjero

Es en Ceuta y Melilla donde hay una menor realización de mamografías, si bien, el tamaño muestral nos hace tomar estos datos como tendencias**

* Rangos de edad por CCAA según Descripción Cribado Cáncer en España. Proyecto DESCRIC AATRM Núm.2006/01, MSC

** Tamaño muestral Ceuta n = 12 Considerar datos como tendencias

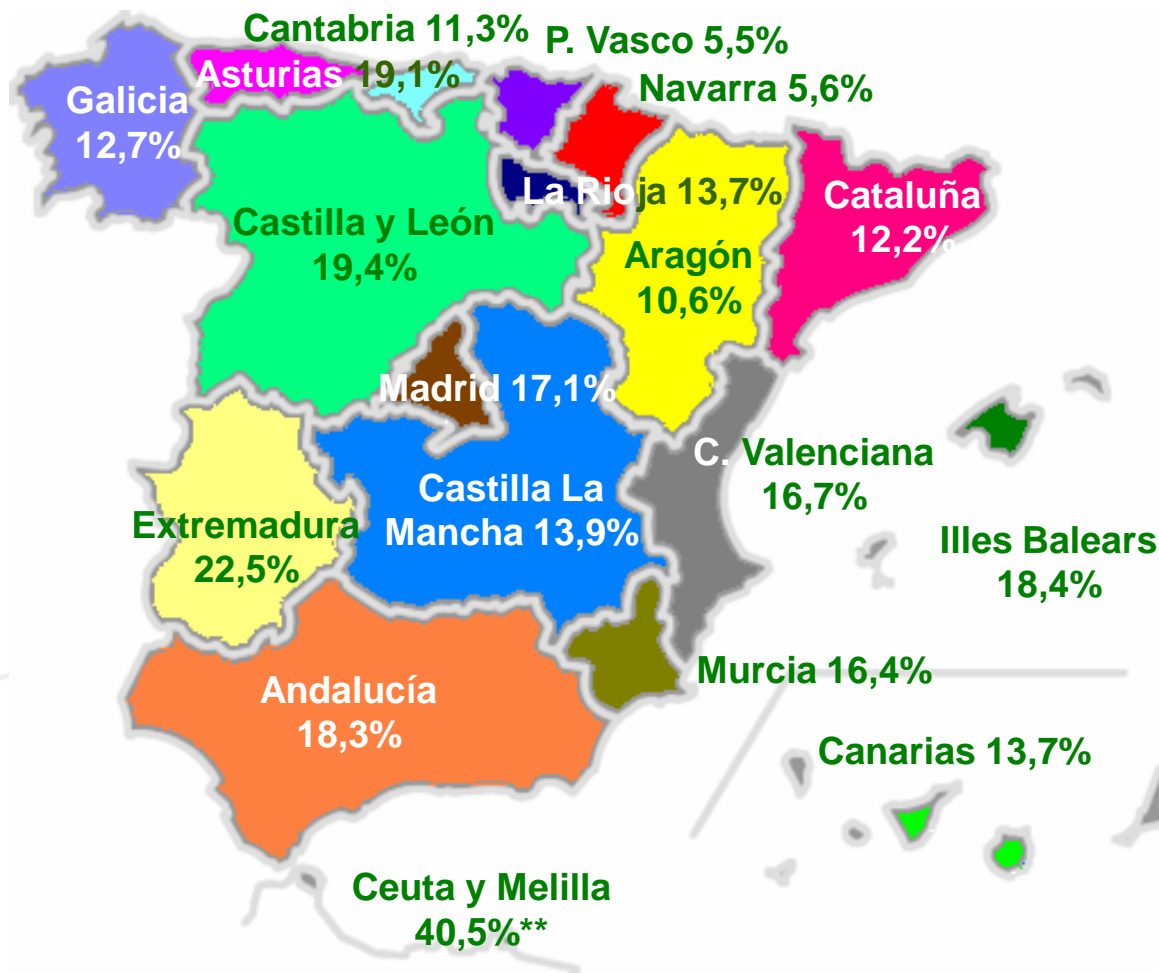
Un 15,3% de las mujeres entre 45-69* años **NO** se realizaron una mamografía en los últimos dos años

📍 Un 15,3% de las mujeres residentes en España **NO** se realizó una mamografía en los últimos dos años

📍 Es en Ceuta y Melilla donde hay una menor realización de mamografías, si bien, el tamaño muestral de esta comunidad nos hace tomar estos datos como tendencias**

📍 Extremadura, Andalucía, Castilla y León, Baleares y Asturias son las comunidades con mayor falta de realización de mamografías

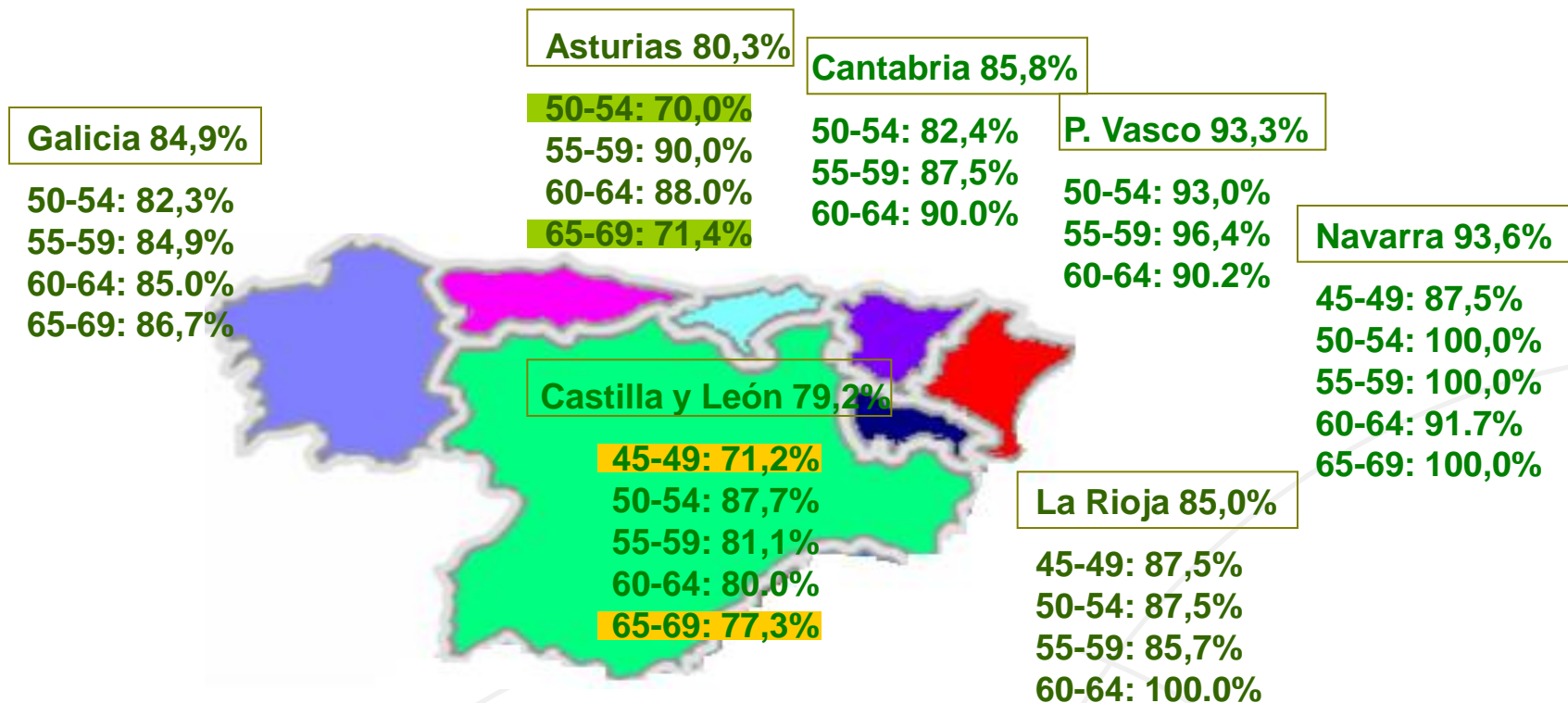
📍 Madrid y Cataluña (este último con un alto porcentaje de ns / nc) junto con la C. Valenciana son las comunidades donde mayor concentración se da de inmigrantes, lo que en el caso de Madrid y C. Valenciana influye a la baja en la participación de las pruebas



* Rangos de edad por CCAA según Descripción Cribado Cáncer en España. Proyecto DESCRIC AATRM Núm.2006/01, MSC

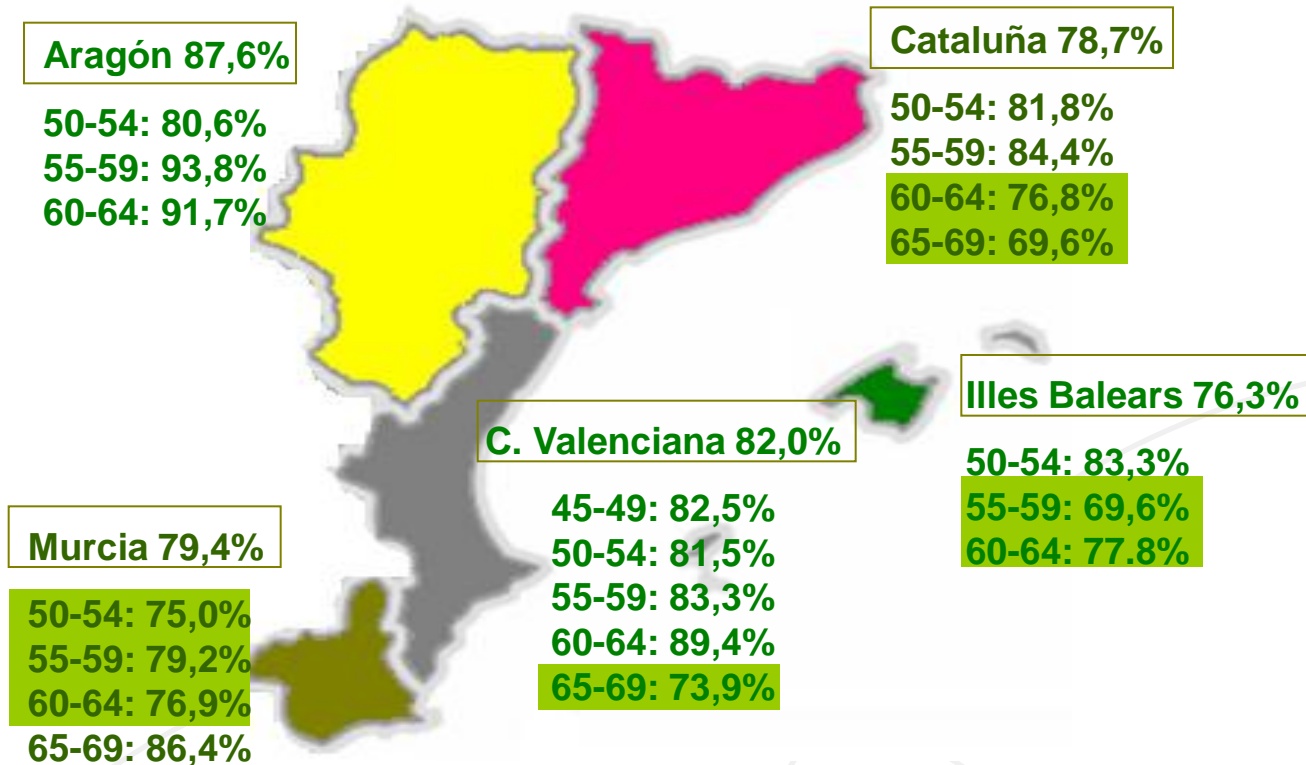
** Tamaño muestral Ceuta n = 12 Considerar datos como tendencias

Porcentaje de mujeres que se realizaron una mamografía en los últimos dos años por edad



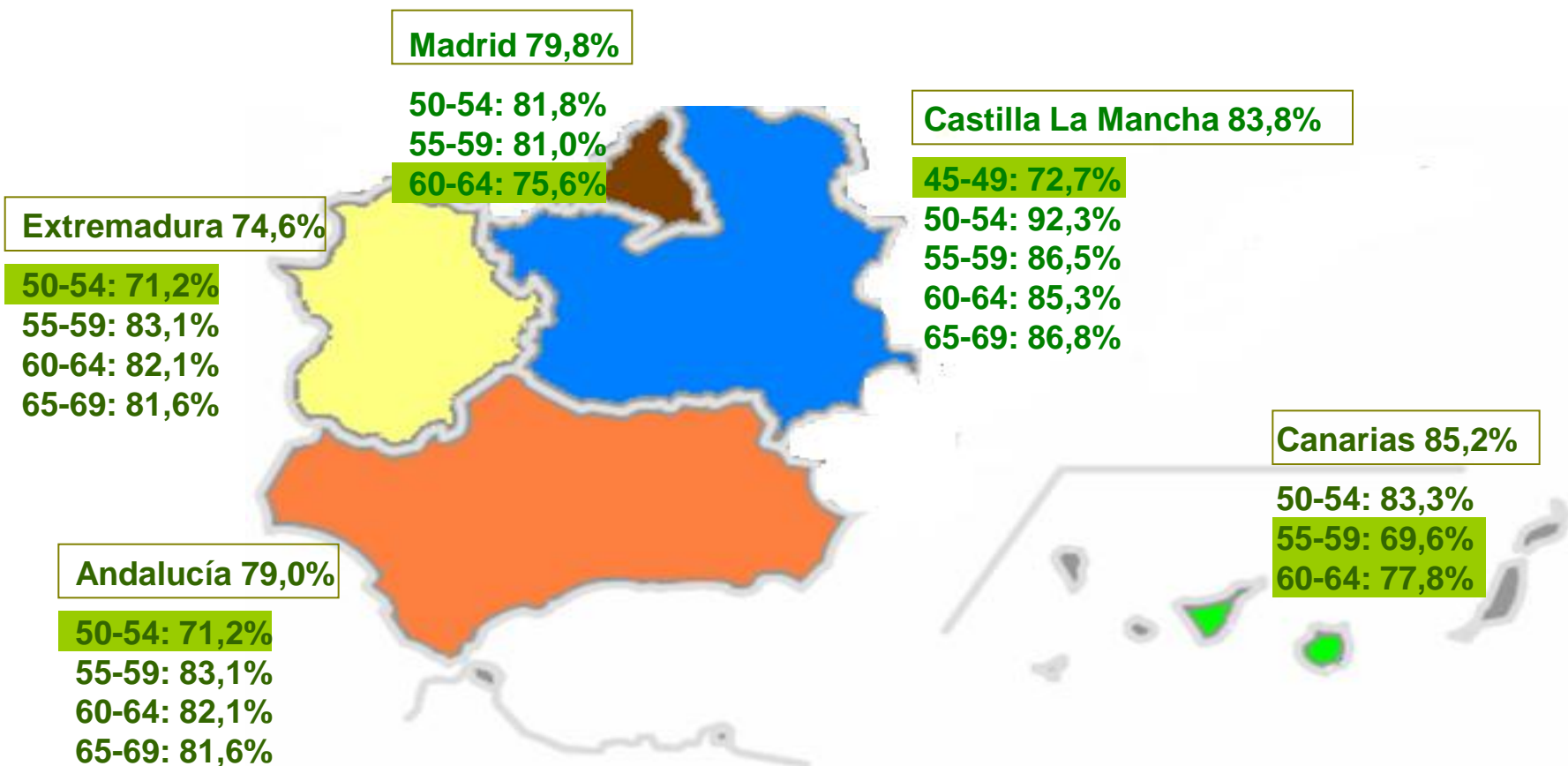
Dentro de la zona Norte, donde se da un mayor porcentaje de participación en la realización de mamografías, apenas se encuentran diferencias por rangos de edad salvo en Asturias y Castilla y León donde las más jóvenes y las más mayores son quienes más fallan en las pruebas

Porcentaje de mujeres que se realizaron una mamografía en los últimos dos años por edad



Murcia es la comunidad con una menor realización de mamografías entre las más jóvenes, mientras que en Cataluña, Baleares y la C Valenciana son predominantemente las de mayor edad quienes faltan más a las pruebas

Porcentaje de mujeres que se realizaron una mamografía en los últimos dos años por edad



En Castilla La Mancha son las mujeres con rangos de edad entre 45 y 49 años quienes menos se han realizado una mamografía en los últimos dos años; situación parecida en Extremadura y Andalucía donde la edad recomendada en los programas comienza a partir de los 50 años. Por el contrario, en Canarias son las de mayor edad quienes más faltan a la prueba

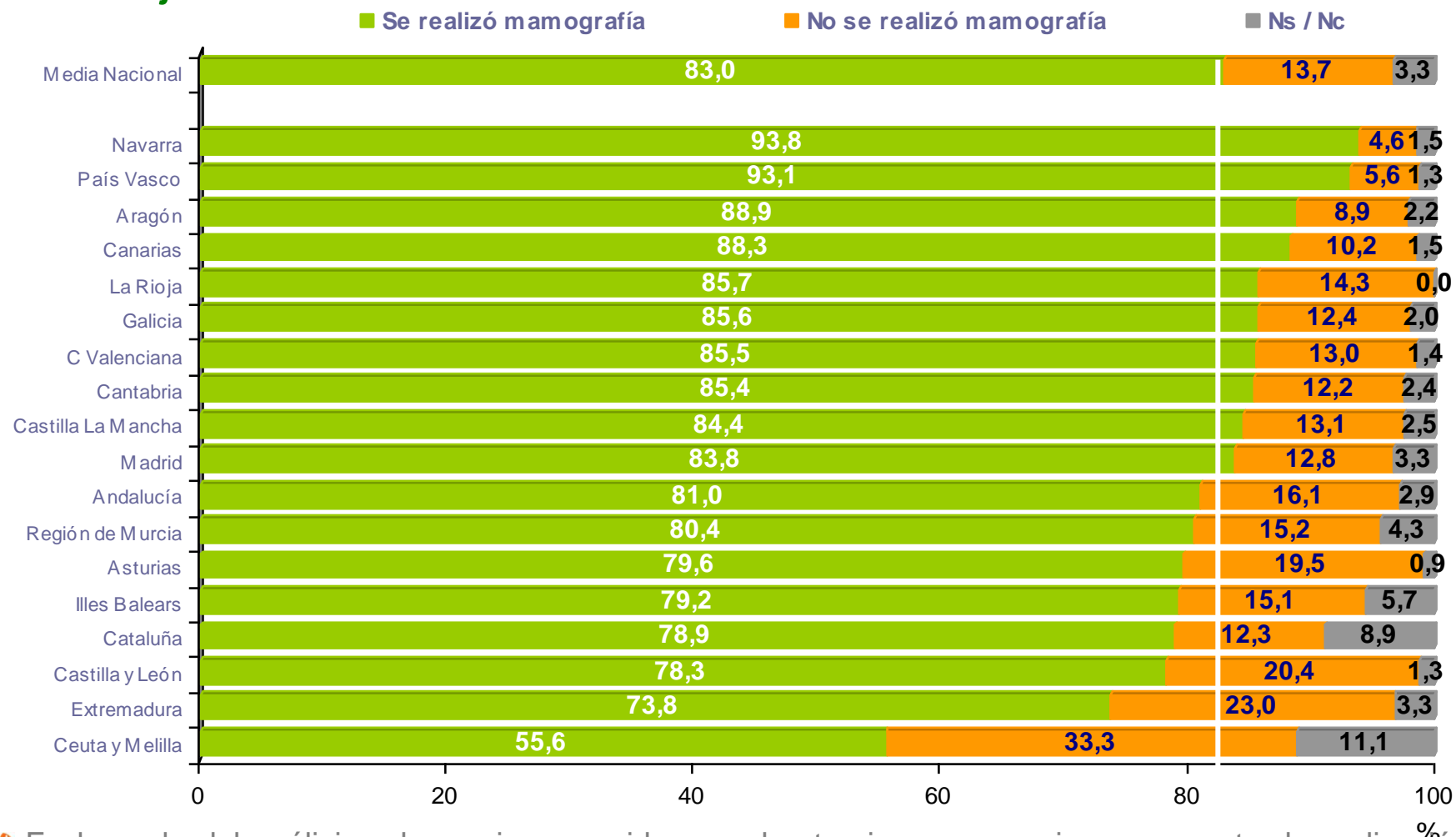
Análisis realización mamografías en los últimos dos años por país de procedencia

País de Nacimiento	SI		NO		NS/NC		Total
	N	%	N	%	N	%	N
Españoles	2854	83,0	473	13,8	111	3,2	3438
Un país de la Unión Europea	57	68,7	25	30,1	1	1,2	83
Otro país de Europa	3	60,0	2	40,0	0	0,0	5
Canadá o EEUU	2	100,0	0	,0	0	0,0	2
Otro país de América	85	57,8	55	37,4	7	4,8	147
Un país de Asia	10	58,8	7	41,2	0	0,0	17
Un país de África	12	60,0	8	40,0	0	0,0	20
ns/nc	4	57,1	0	,0	3	42,9	7
TOTAL	3.027	81,4	570	15,3	122	3,3	3.719

⚠ Algo más de la mitad de las inmigrantes provenientes de América, Asia y África se realizaron una mamografía en los últimos dos años (la mayoría de estas inmigrantes participantes en este estudio residen en las comunidades de Madrid, Cataluña y Valencia)

⚠ A falta de realizar un análisis de regresión que pudiera confirmar la hipótesis de que las inmigrantes tienen mayor probabilidad de no realizarse una mamografía, en la tabla de arriba se aprecia un incremento de realización de mamografías en los últimos dos años entre las españolas con respecto a la media de todas las entrevistadas

Realización mamografías en los últimos dos años por CCAA* excluyendo mujeres nacidas en el extranjero



Excluyendo del análisis a las mujeres nacidas en el extranjero se aprecia un aumento de realización de mamografías en los últimos dos años

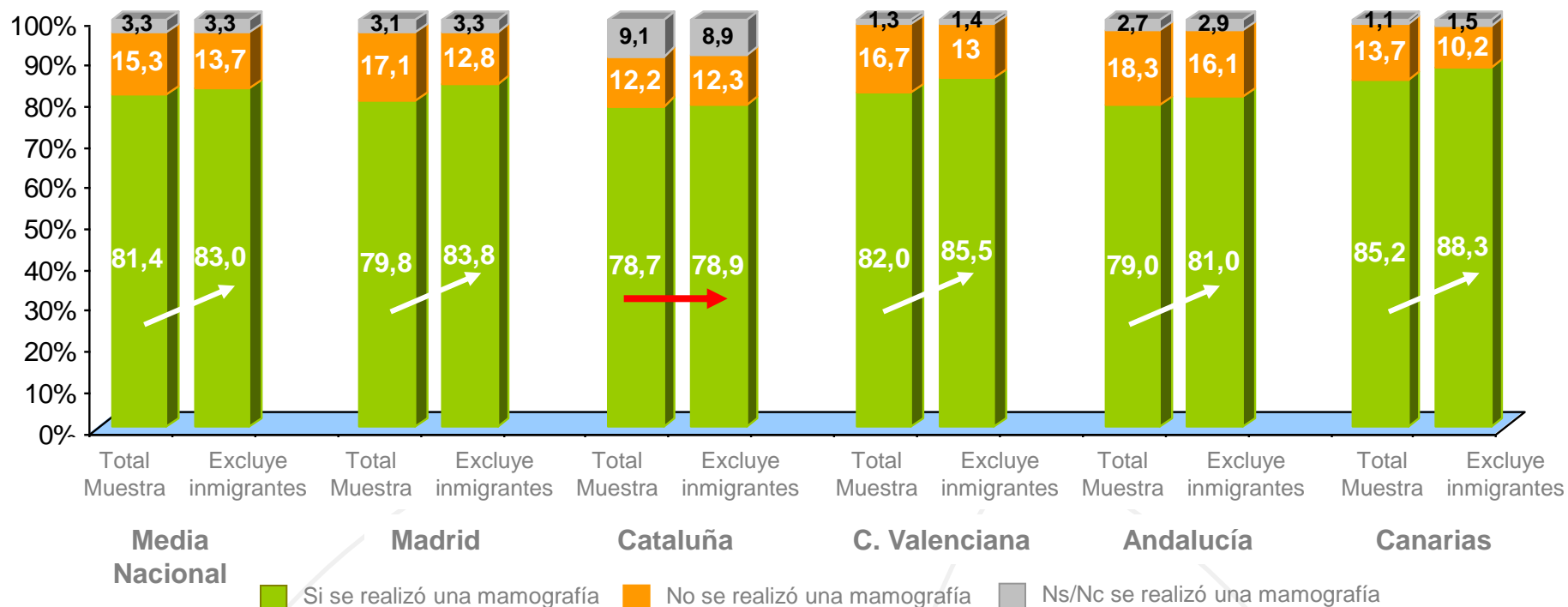
* Rangos de edad por CCAA según Descripción Cribado Cáncer en España. Proyecto DESCRIC AATRM Núm.2006/01, MSC

** Tamaño muestral Ceuta n = 12 Considerar datos como tendenciales

Fuente: ENS 2006, MSC e INE

Comparativa resultados analizando el efecto inmigrante

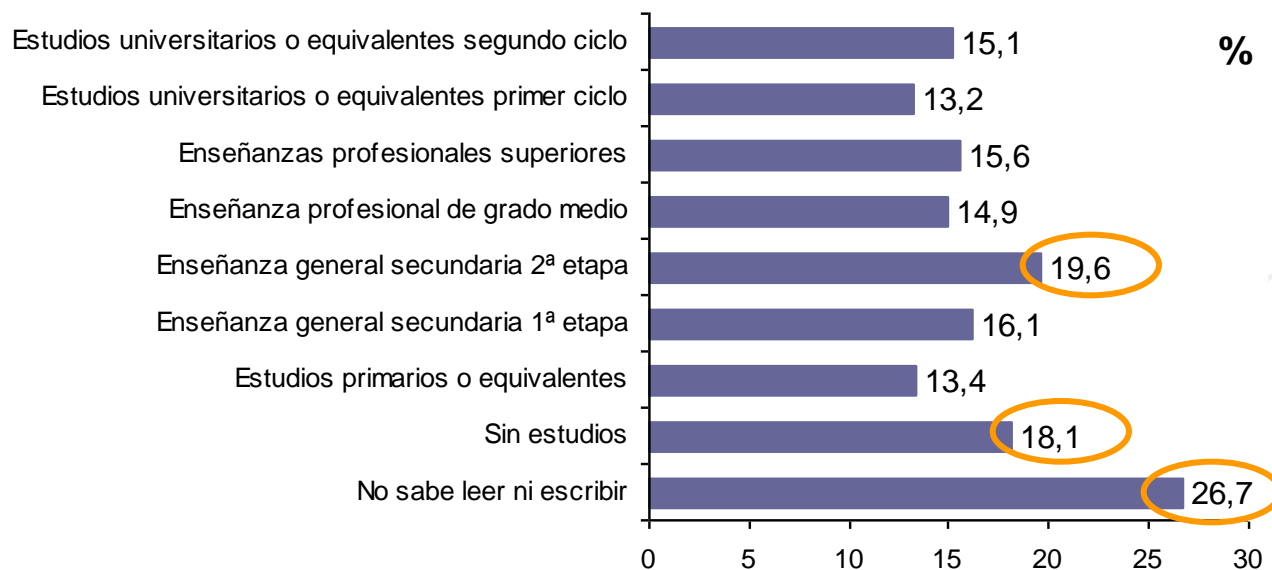
Comparativa de la realización de mamografías en los dos últimos años comparando el efecto inmigrante en la población analizada



Una vez descontadas de la muestra las mujeres nacidas en el extranjero en aquellas comunidades que en mayor proporción acogen a estas mujeres, se aprecia un aumento del número de mamografías realizadas, todas excepto en Cataluña

Análisis realización mamografías en los últimos dos años según nivel de estudios

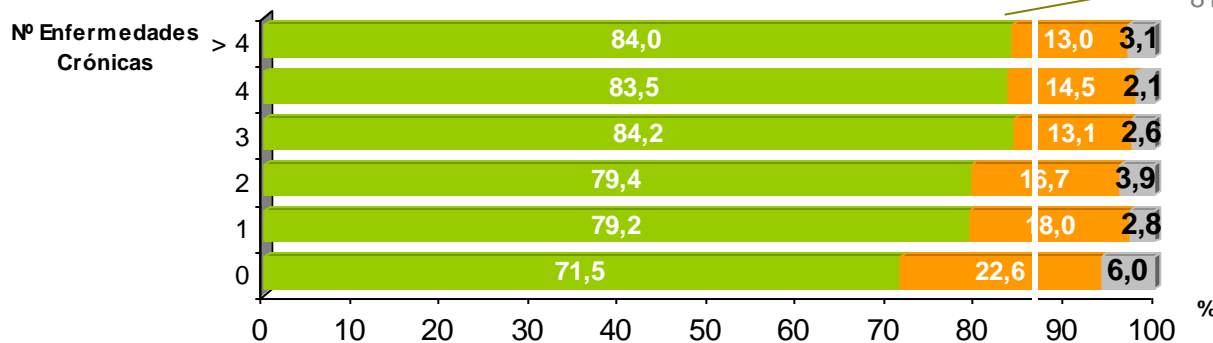
Porcentaje de mujeres que NO se realizaron una mamografía en los dos últimos años



Las mujeres con un nivel de estudios universitario acuden a realizarse una mamografía en mayor medida que aquellas cuya enseñanza no supera el grado medio o superior

Análisis realización mamografías en los últimos dos años según estado de salud

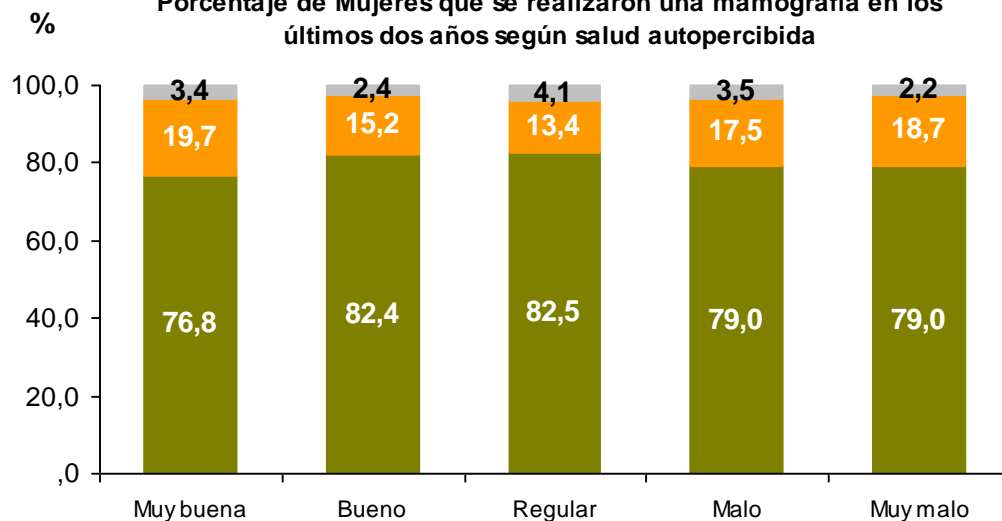
Porcentaje de realización de mamografías en los últimos dos años según nº enfermedades crónicas diagnosticadas en el último año



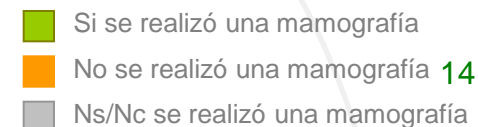
Media realización mamografías:
81,5%

A medida que aumenta el número de enfermedades crónicas diagnosticadas se aprecia una mayor realización de mamografías lo que podría estar asociado con un mayor acercamiento al sistema sanitario y una mayor concienciación de los problemas de salud

Porcentaje de Mujeres que se realizaron una mamografía en los últimos dos años según salud autopercibida



Apenas se aprecian diferencias significativas en la relación entre las variables de salud autopercibida vs realización de mamografías



Análisis realización mamografías en los últimos dos años según status laboral

Clase Ocupacional del sustentador principal del hogar	SI		NO		NS/NC		Total
	N	%	N	%	N	%	N
CLASE I	308	86,0	44	12,3	6	1,7	358
CLASE II	277	85,0	44	13,5	5	1,5	326
CLASE III	729	83,8	125	14,4	16	1,8	870
CLASE Iva	852	84,0	125	12,3	37	3,6	1014
CLASE Ivb	379	77,0	93	18,9	20	4,1	492
CLASE V	409	74,5	125	22,8	15	2,7	549
No consta	74	67,9	13	11,9	22	20,2	109
TOTAL	3.028	81,4	569	15,3	121	3,3	3.718

* Hace referencia a la clase ocupacional del sustentador principal del hogar :

CLASE OCUPACIONAL:

CLASE I: Directivos de la Adm Pública y de empresas de 10 o más asalariados.

CLASE II: Directivos de empresas de menos de 10 asalariados.

CLASE III: Empleados de tipo administrativo y profesionales de apoyo a la gestión administrativa y financiera.

CLASE IVa: Trabajadores manuales cualificados

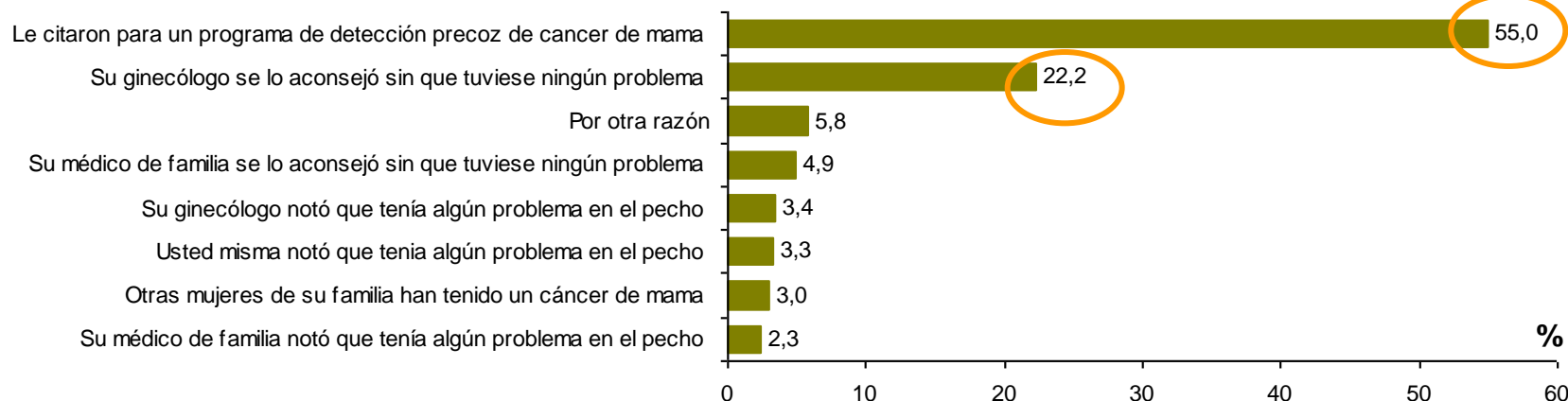
CLASE IVb: Trabajadores manuales semicualificados

CLASE V: Trabajadores no cualificados

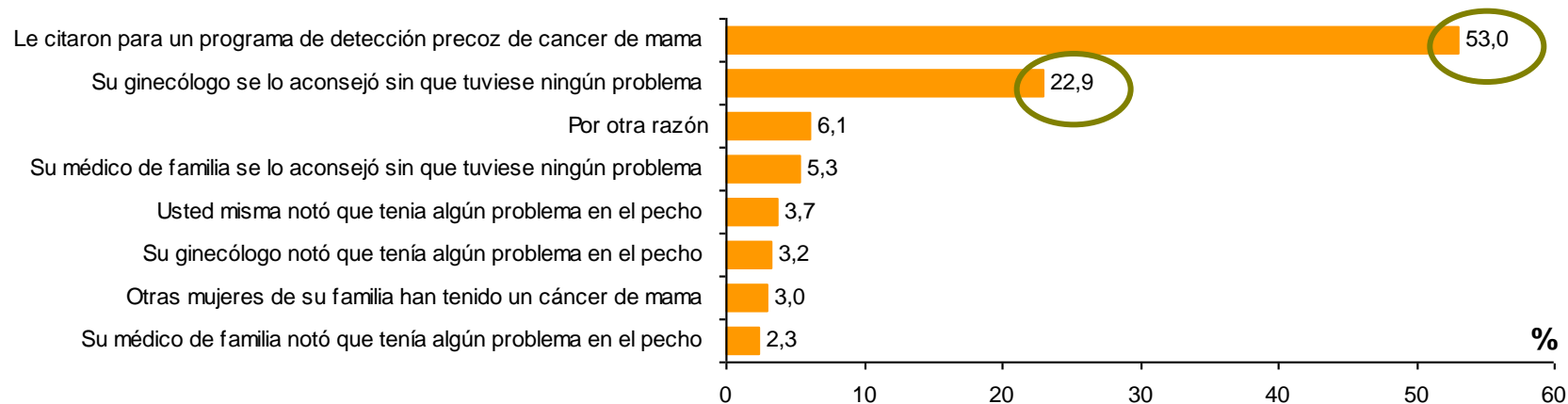
Se puede apreciar una relación entre una menor cualificación laboral con una menor realización de mamografías

Los programas de cribado son la principal razón de que las mujeres se hagan una mamografía

Razones por las que se realizaron una mamografía en los últimos dos años



Razones por las que se realizaron una mamografía "alguna vez"



Algo más de la mitad de las mujeres afirma haberse hecho la prueba por una citación a través de un programa de cribado; el ginecólogo como médico de referencia en salud de la mujer juega un papel importante a la hora de recordar/recomendar esta prueba

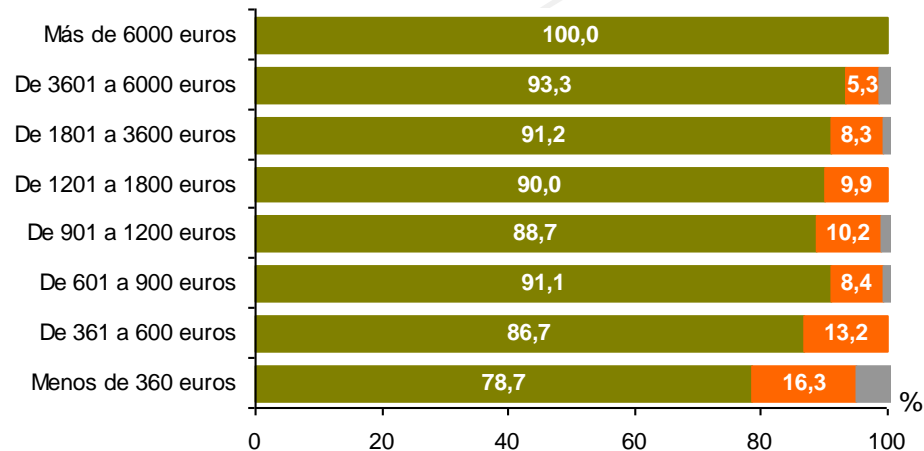
Análisis realización mamografías en los últimos dos años según nivel de ingresos*

Porcentaje de mujeres que NO se realizaron una mamografía en los últimos dos años



- Si se realizó una mamografía
- No se realizó una mamografía
- Ns/Nc se realizó una mamografía

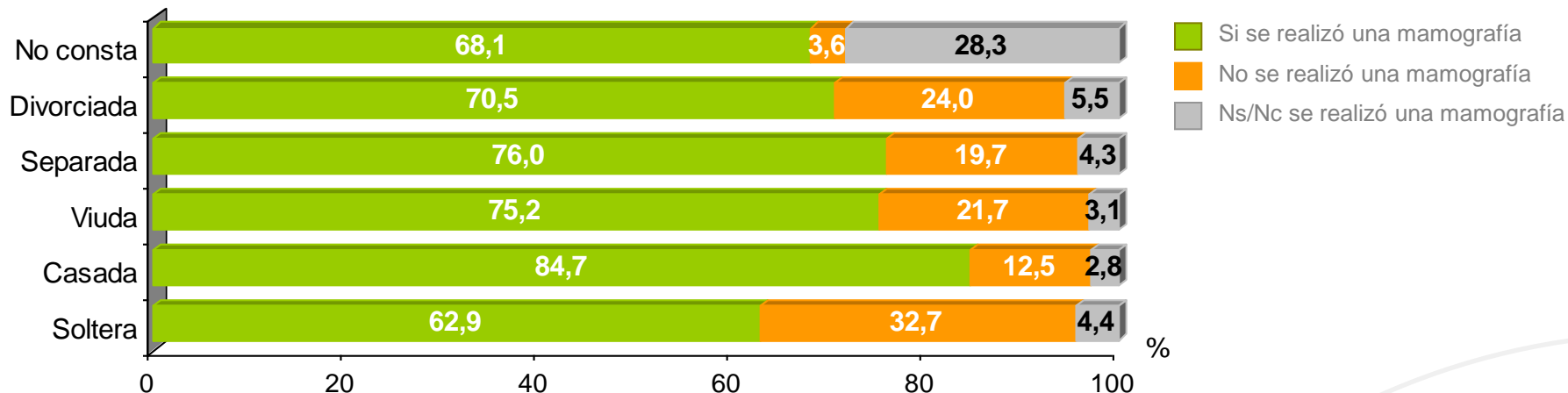
Porcentaje de mujeres que NUNCA se han realizado una mamografía



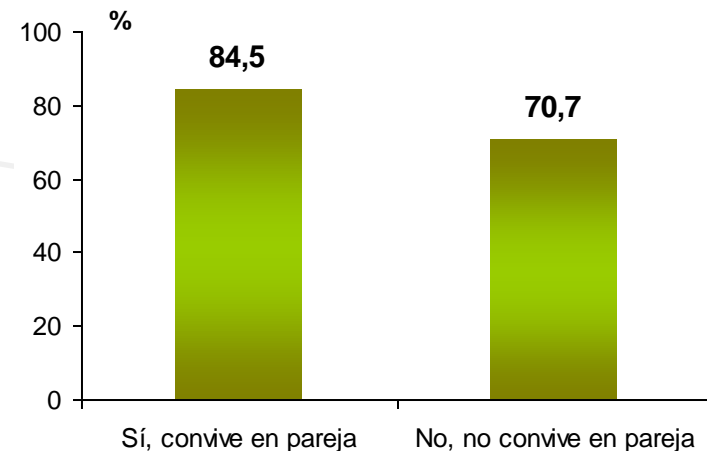
Las rentas bajas (entorno a un 61% de la población femenina, <1800€) son las que menos participan en los programas de cribado, por el contrario, con rentas más altas la realización de mamografías aumenta

Análisis realización mamografías en los últimos dos años según estado civil

Porcentaje de mujeres que se hicieron una mamografía en los últimos dos años por estado civil



Porcentaje de mujeres que se hicieron una mamografía en los últimos dos años por convivencia en pareja



Las mujeres casadas o que conviven actualmente en pareja acuden más a realizarse una mamografía frente a las que conviven solas

Análisis realización mamografías en los últimos dos años

CCAA	☞ La zona Norte es la que mayor participación presenta en los programas de cribado de cáncer de mama
Nivel de Enseñanza	☞ Se podría establecer una relación entre un menor nivel de enseñanza con una menor participación en los programas de cribado
País de Nacimiento	☞ Seis de cada diez inmigrantes se realizaron una mamografía en los últimos dos años frente ocho de cada diez españolas
Salud Autopercebida	☞ Apenas se aprecian diferencias significativas en la relación entre las variables de salud autopercebida vs realización de mamografías
Nº Enferm. Crónicas	☞ El número de enfermedades crónicas diagnosticadas estaría relacionado con la realización de mamografías favorecido por una cercanía al sistema sanitario
Cualificación laboral	☞ Se podría establecer una relación entre una menor cualificación laboral con una menor realización de mamografías
Nivel de ingresos hogar	☞ Se aprecia una relación entre menor nivel de ingresos en el hogar con una menor realización de mamografías
Casadas / Convivencia	☞ Los datos parecen indicar que las mujeres que conviven actualmente en pareja acuden en mayor proporción a las pruebas de cribado de mama
Razones de hacerse una mamografía	☞ La citación a través de un programa de cribado es la razón principal argumentada por las entrevistadas; el ginecólogo como médico de referencia en la salud de la mujer juega un papel importante a la hora de recordar/recomendar esta prueba