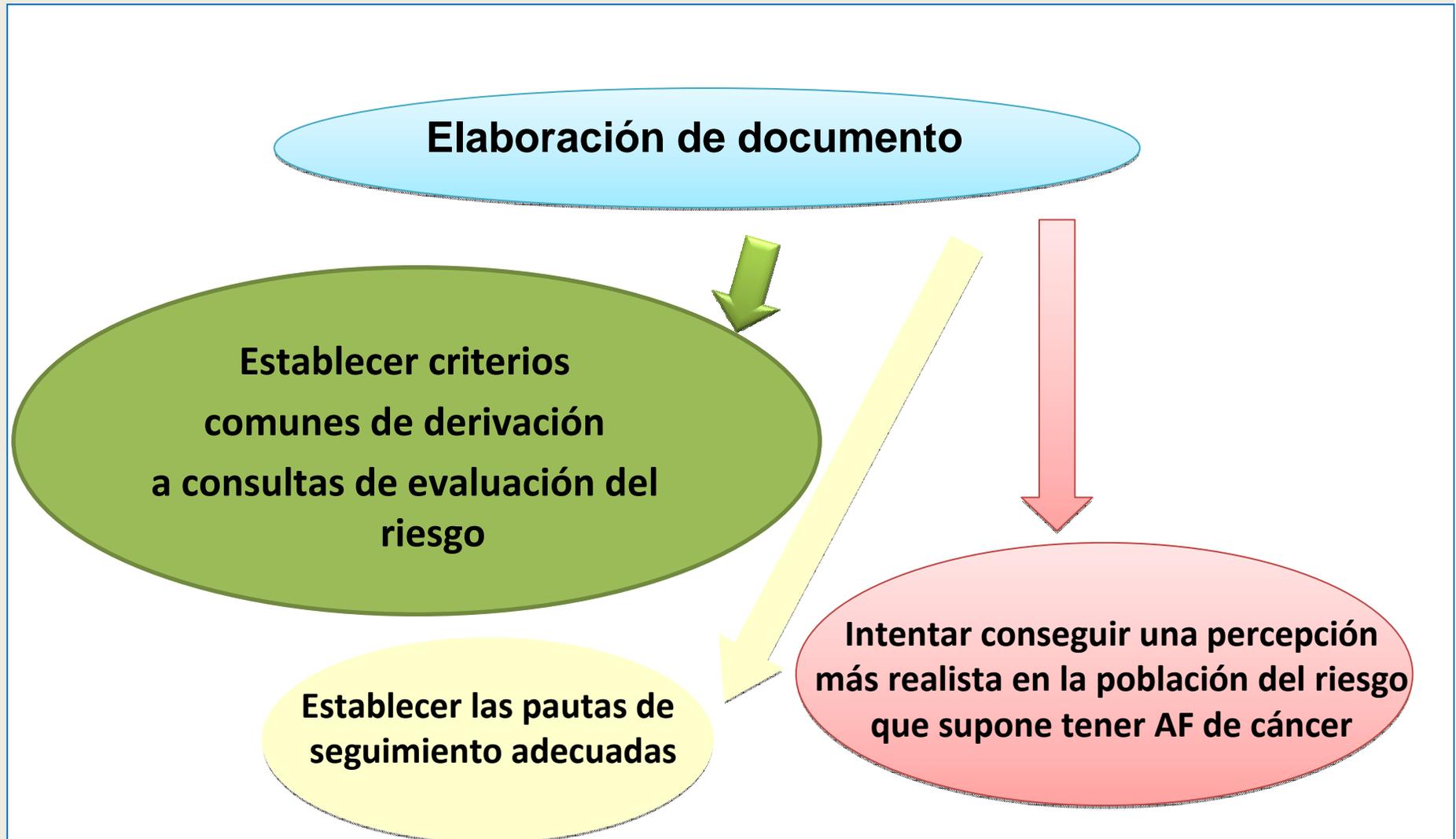


# El cáncer de mama familiar en el contexto de los programas de cribado de cáncer

Presentación del documento del grupo de trabajo

# OBJETIVOS DEL GRUPO DE TRABAJO



# OBJETIVO I

**Definir los criterios de derivación desde los programas poblacionales de cribado de cáncer a las consultas de evaluación de riesgo de cáncer familiar**

# CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DEL RIESGO

Clin Transl Oncol (2011) 13:580-586  
DOI 10.1007/s12094-011-0701-2

CLINICAL GUIDES IN ONCOLOGY

## SEOM clinical guidelines for hereditary cancer

Begoña Graña\* · Enrique Lastra\* · Gemma Llori\* · Joan Brunet · Dolores Isla on behalf of the Hereditary Cancer Section SEOM

## Guía de la Comunidad Valenciana (2008)

Famil



## Oncoguía Catalana (2006)



## Criteria de identificación de riesgo hereditario (NCCN)

Printed by ISABEL CHIVELLA on 6/9/2012 7:35:59 AM. For personal use only. Not approved for distribution. Copyright © 2012 National Comprehensive Cancer Network, Inc. All Rights Reserved.



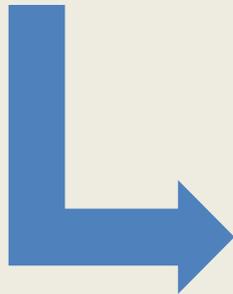
National Comprehensive Cancer Network®  
**NCCN Guidelines Version 1.2012**  
**Hereditary Breast and/or Ovarian Cancer Syndrome**

[NCCN Guidelines Index](#)  
[Genetics Table of Contents](#)  
[Discussion](#)

HEREDITARY BREAST AND/OR OVARIAN CANCER SYNDROME TESTING CRITERIA<sup>a,b,c</sup>

# NIVELES DE RIESGO

- Sin antecedentes de CM/O
- Un familiar de primer grado diagnosticado de CM >50 años
- Dos familiares de segundo grado de CM >50 años, uno de cada rama familiar

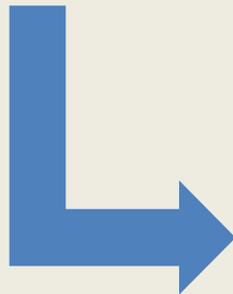


## Riesgo poblacional (estándar)

Riesgo acumulado de CM a lo largo de la vida: 8%  
95% de la población

# NIVELES DE RIESGO

- Un familiar de primer grado con CM diagnosticado entre 31 y 50 años.
- Dos familiares de primer grado diagnosticados de CM entre 51 y 59 años.
- Un familiar de primer grado con CM bilateral diagnosticado >40 años.



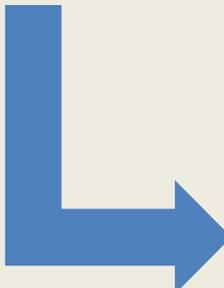
## Riesgo moderado (Agregación familiar)

Riesgo acumulado de CM a lo largo de la vida: 20-25%  
sin presencia demostrada de mutación de BRCA1 y BRCA2.

4% de la población

# NIVELES DE RIESGO

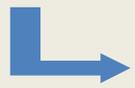
- Tres o más familiares de primer grado diagnosticados de CM y/o CO
- Dos o más familiares de primer o segundo grado:
  - Dos casos de cáncer de ovario
  - Un caso de cáncer de mama y otro de cáncer de ovario
  - Un caso de cáncer de mama en varón y otro de cáncer de mama/ovario
  - Dos casos de cáncer de mama en < 50 años
  - Un caso de CM bilateral y otro de CM (uno de ellos en < 50 años)
- Un caso de CM diagnosticado < 30 años
- Cáncer de mama y ovario en la misma paciente
- Cáncer de mama bilateral diagnosticado <40 años



## Riesgo alto de Cáncer Hereditario

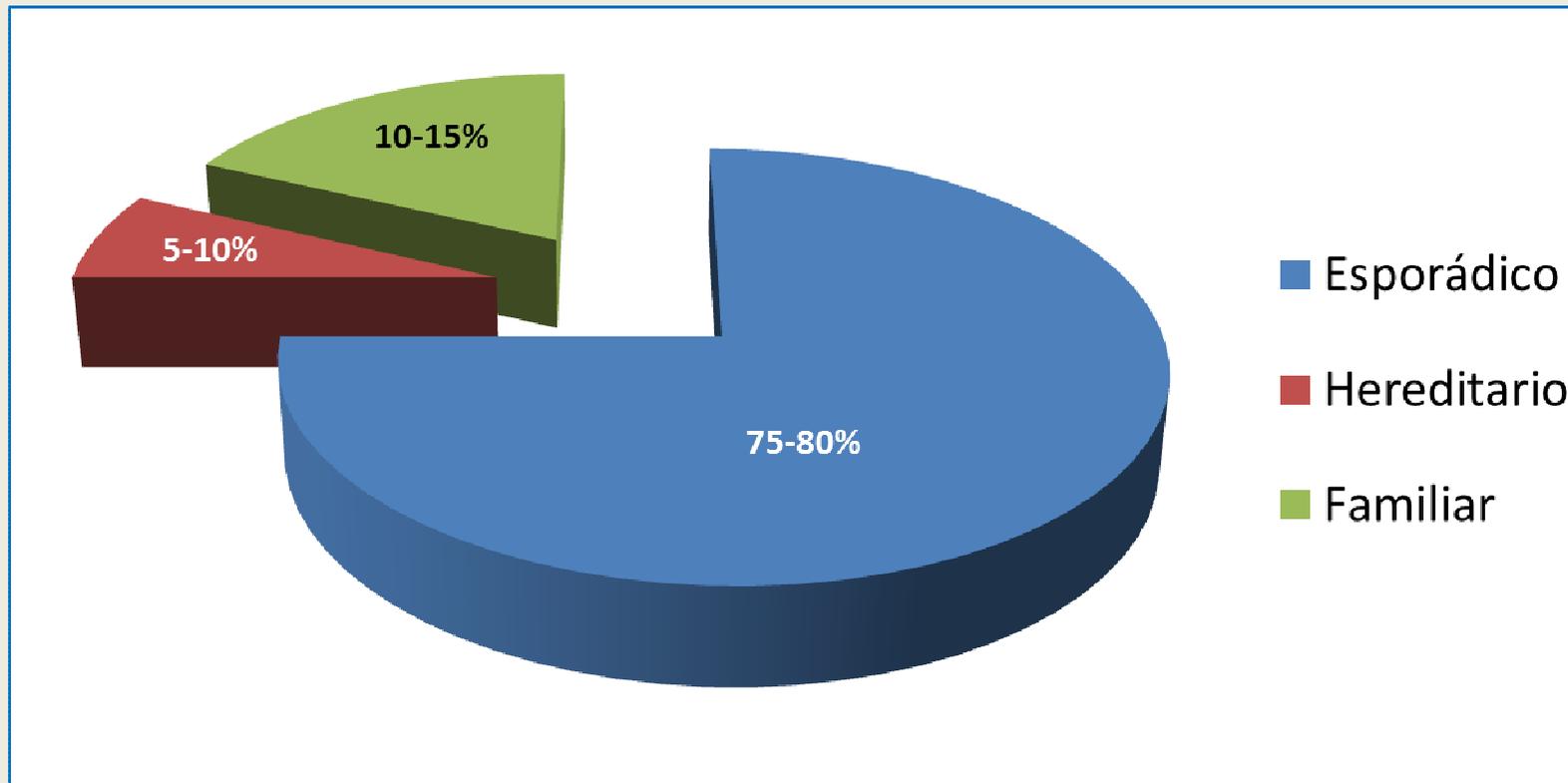
Riesgo acumulado CM a los 70 años: 65% y 45%,  
según exista mutación de BRCA1 y BRCA2, respectivamente.

1% de la población

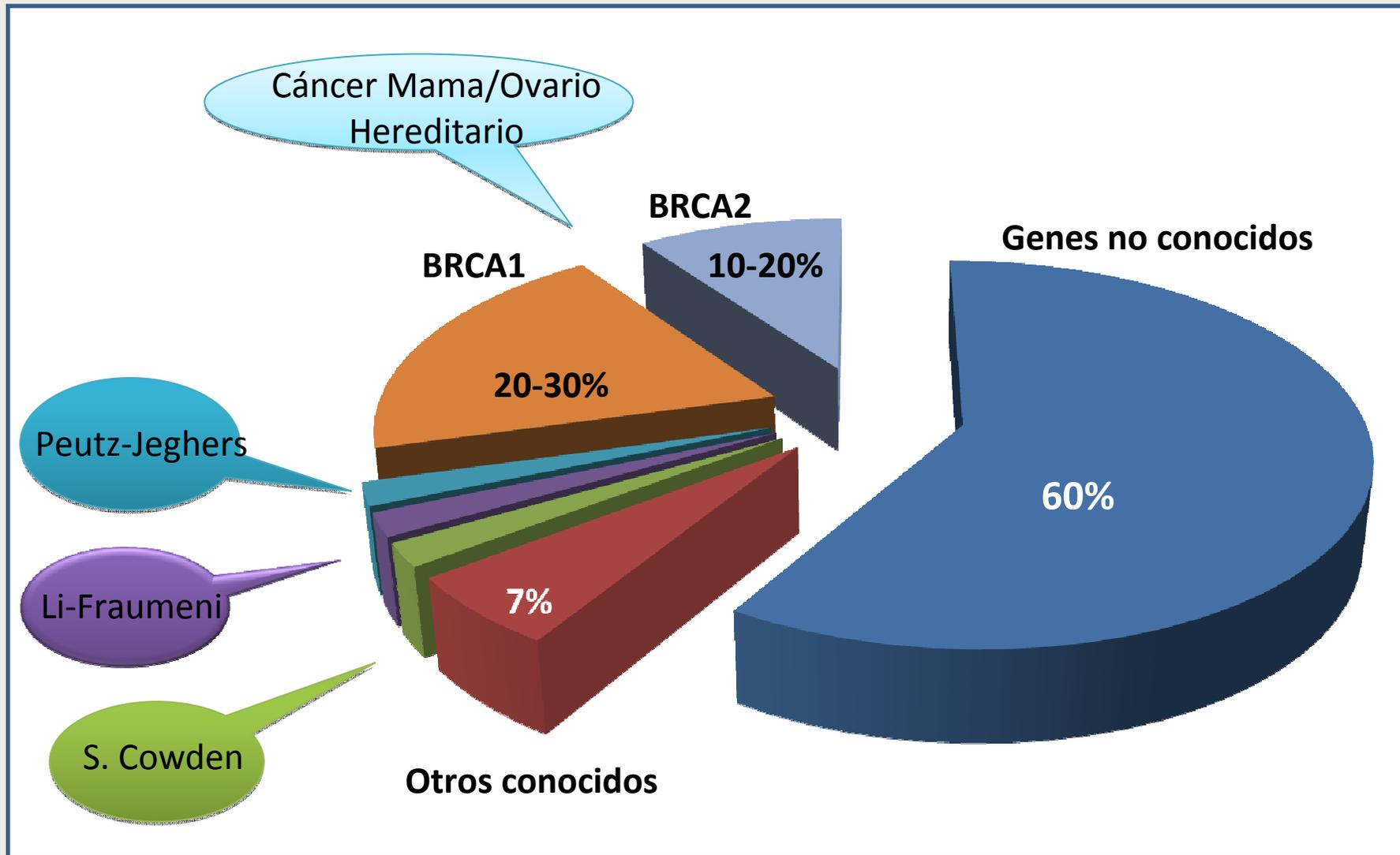


## Unidades de alto riesgo

# S. HEREDITARIOS DE CÁNCER DE MAMA



# S. Cáncer HEREDITARIO: Genes asociados



# ESTUDIO DE CÁNCER HEREDITARIO: PROCESO

Identificación de familias con probable cáncer hereditario

Evaluación y Asesoramiento Genético

Realización del estudio genético, si está indicado

Asesoramiento Genético Postest

Seguimiento

## **OBJETIVO II**

**Establecer el seguimiento adecuado  
según el riesgo establecido**

# RECOMENDACIONES DE SEGUIMIENTO SEGÚN EL RIESGO

| RIESGO            | RECOMENDACIÓN (50-69 años)   | ACTUACIÓN ANTES DE ENTRADA EN PDPCM   |
|-------------------|--|---|
| Poblacional (95%) | Participación en los PDPCM   | Ninguna   |
|                   | Mamografía bienal.   |   |
| Moderado (4%)     | Participación en los PDPCM   | Mamografía anual a partir de los 35 años ó 5 años antes del diagnóstico más temprano. |
|                   | Mamografía bienal salvo indicación individualizada.                | Valorar lugar de realización (**)   |
| Alto (1%)         | Participación en los PDPCM   | Mamografía y RM anuales a partir de los 25 años.                                      |
|                   | 0  |   |
|                   | Seguimiento en Unidades Específicas de Cáncer de Mama familiar (*) | Realización en unidades específicas de CM familiar, según GPC                         |

# OBJETIVO III

**Diseñar actuaciones para conseguir una percepción más realista por parte de la población general del riesgo que supone tener AF de cáncer de mama**

# OBJETIVO III

- **Colgar de página web de la Red un comunicado con información y recomendaciones**
- **Idem en página web de SEE**
- **Idem en webs corporativas de Dptos Sanidad/Servicios Autonómicos de Salud/ PDPCM de las diferentes CCAA**
- **Informar a médicos de familia, cirujanos, oncólogos, que son los que están directamente en contacto con pacientes y familiares**
- **Comunicado de prensa en la Reunión de Valencia**

# PARTICIPANTES EN EL TRABAJO

**Nieves Ascunce** (Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama Navarra)

**Araceli Baroja** (Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama La Rioja)

**Isabel Chirivella** (Sociedad Española de Oncología Médica, Secc. Cáncer Hereditario)

**María Eterra** (Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama Navarra)

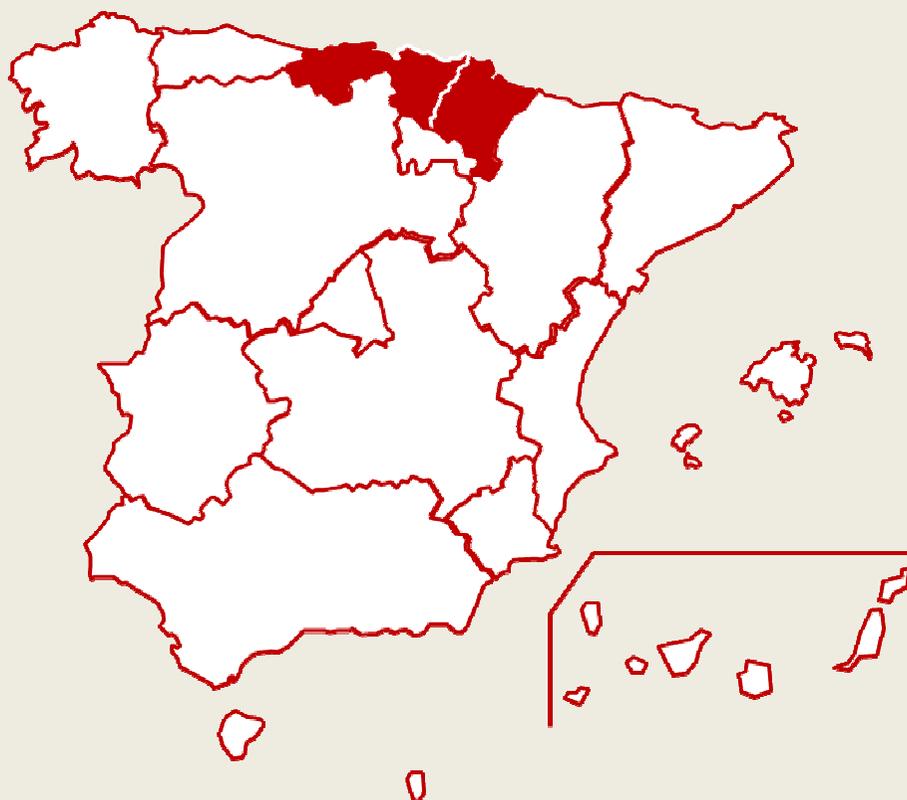
**Dolores Salas** (Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama Valencia)

**Mar Sanchez** (Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama Cantabria)

**Garbiñe Sarriugarte** (Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama País Vasco)

**Vicente Valentín** (Oficina Regional de Coordinación Oncológica Madrid)

**Juana Vidán** (Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama Navarra)



Frecuencia de mujeres según nivel de riesgo  
en programas de cribado



# NAVARRA

Vuelta nº 11  
(sep 2010-julio2012)

83.836 participantes  
(participación:86,9%)

## Riesgo alto

175 (0,21%)

63 (36%)  $\geq 3$  AF de 1<sup>er</sup> G.

## Riesgo moderado

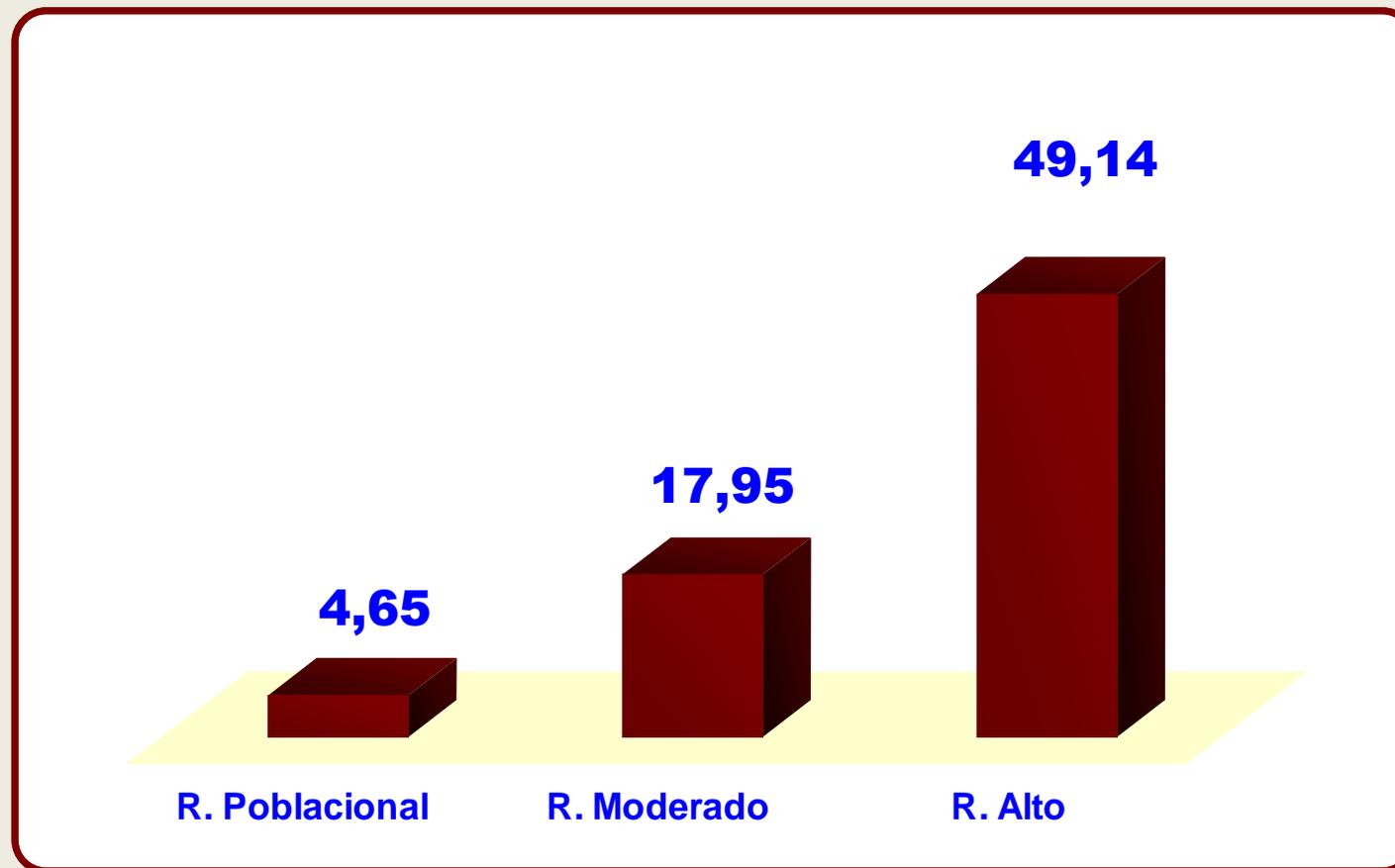
2.964 (3,54%)

## Riesgo poblacional

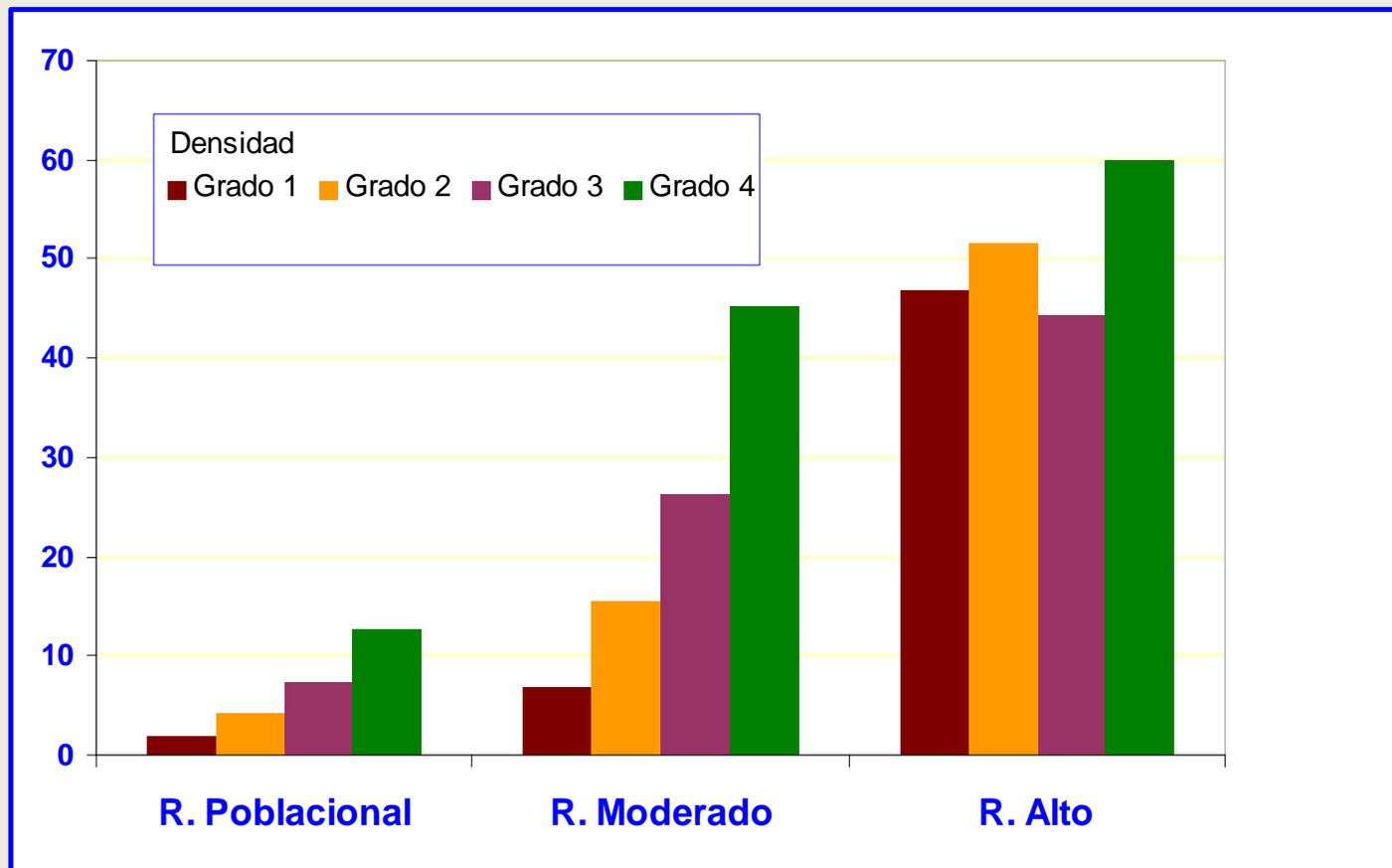
80.697 (96,25%)

65.907 (81,2%) ningún familiar  
9.483 (11,75%) familiar de 3<sup>er</sup> G.

## % de mujeres a las que se recomendó una revisión al año



## % de mujeres a las que se recomendó una revisión al año según nivel de riesgo y grado de densidad mamográfica





## **CANTABRIA**

**Vuelta nº 8  
(2011-2012)**



**54.236 participantes**  
**4.381 al menos 1 AF primer grado (8,03%)**

**1 AF primer grado**

**4.078 (93,08 %)**

**2 AF primer grado**

**276 (54%)**

**≥3 AF primer grado**

**27 (0,61%)**



## PAÍS VASCO

Vuelta nº 7

217.792 participantes  
44.907 CON AF (20,62%)

1 AF 1er grado

20.248 (9,30%)

≥2 AF 1er grado

1.491 (0,68%)

AF 2º grado

27.932 (12,83%)

AF 1er y 2º grado

3.273 (1,50%)