

XV
Reunión anual
PAMPLONA
20/21/22 junio

Evaluación del cribado oportunista de cáncer de cervix en Navarra

Pamplona

21 de junio de 2012



Sección de Detección Precoz

ANTECEDENTES

Año 2000: Directrices sobre la práctica de la detección precoz de cáncer de cérvix en Navarra

- **Carácter del programa: oportunista (AP y CAM)**
- **Test de cribado: citología cervical (Papanicolau)**
- **Población Objetivo**
 - Mujeres asintomáticas sexualmente activas entre 25 y 65 años (opcional para mujeres de bajo riesgo)
 - Menores de 25 y entre 65 y 69 años: valoración individual del riesgo
- **Intervalo entre exploraciones**
 - 25-65 de bajo riesgo: 3-5 años
 - 25-65 de alto riesgo: tras 2 citologías con un intervalo de 1 año negativas, 3 años

OBJETIVO

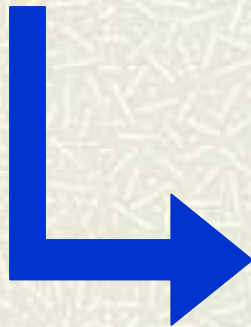
- **Analizar la práctica de la citología cervical en Navarra**
- **Evaluar el grado de adecuación a las recomendaciones que se establecieron en el año 2.000**

Fuentes de información

- **Casos:** Bases de datos de los servicios de Anatomía Patológica de los hospitales públicos de Navarra:
Acceso, previa autorización, a través del Registro de Tumores
- **Poblaciones:** Instituto de Estadística de Navarra:
Padrones municipales a 1 de enero para cada uno de los años de estudio

Periodo de estudio

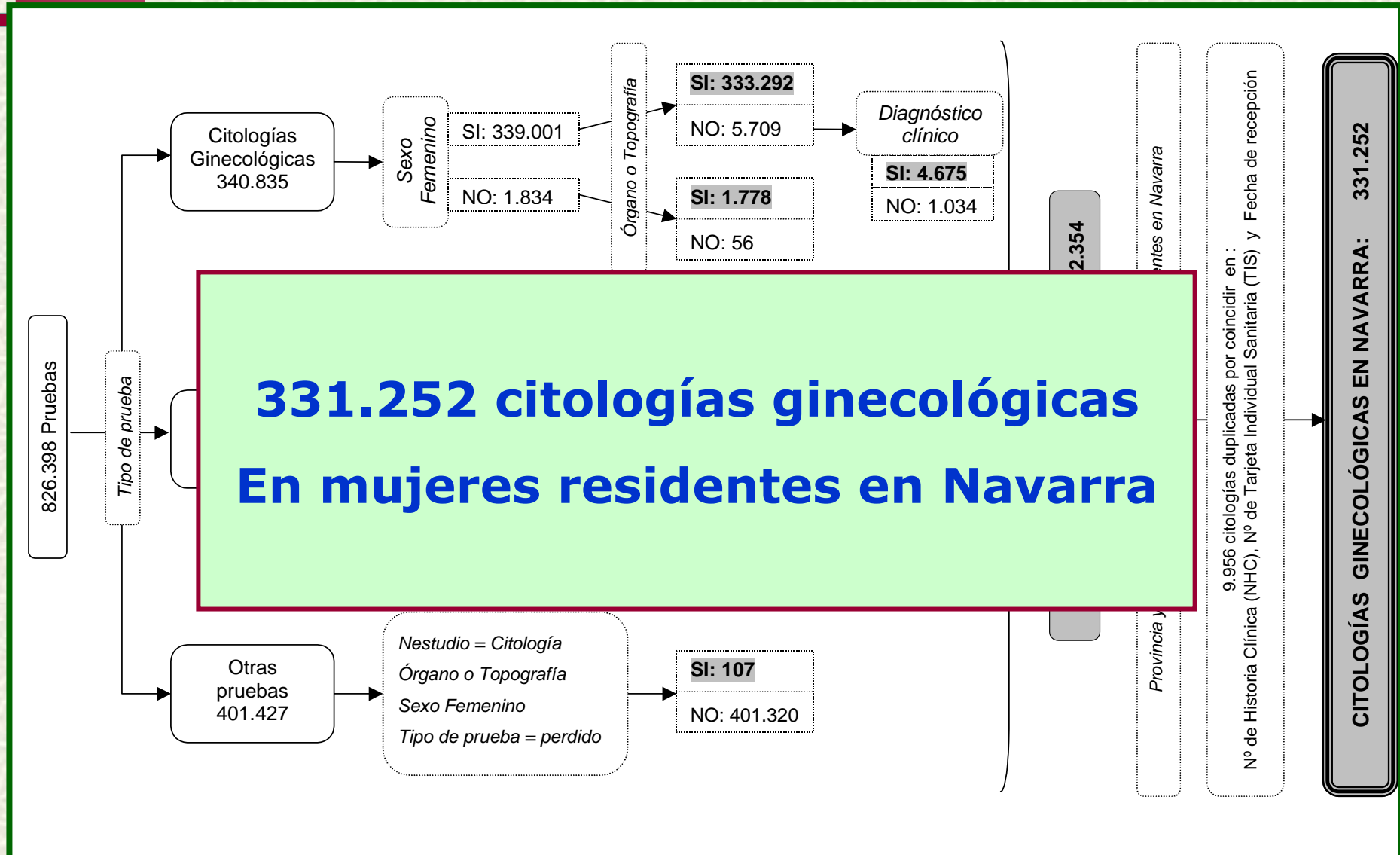
2000 - 2007



2001 - 2007*

*** Fecha de cierre: 24 enero 2008**

Selección de casos



CITOLOGÍAS GINECOLÓGICAS EN NAVARRA
331.252

Mismo NHC y TIS
SI: 258.518 citologías → 126.627 mujeres

NO: 72.734 citologías

Misma TIS y Fecha Nacimiento
SI: 50.669 citologías → 17.635 mujeres

NO: 22.065 citologías

Misma TIS y Primer Apellido
SI: 3.636 citologías → 1.031 mujeres

NO: 18.429 citologías

Mismo NHC y Fecha Nacimiento
SI: 18.313 citologías → 90 mujeres

NO: 116 citologías: Revisión manual

90 mujeres

MUJERES IDENTIFICADAS
161.380

Búsqueda de identificadores coincidentes por:
- Nombre, primeros 6 caracteres de ambos Apellidos
- Nº de la Seguridad Social v Fecha de Nacimiento

12.250 citologías duplicadas por coincidir en:
Nº de Identificador y Fecha de Recepción

MUJERES CON ALGUNA CITOLOGÍA GINECOLÓGICA
152.413

CITOLOGÍAS GINECOLÓGICAS
319.002

Identificación de mujeres

152.413
mujeres residentes en Navarra
319.002
citologías ginecológicas

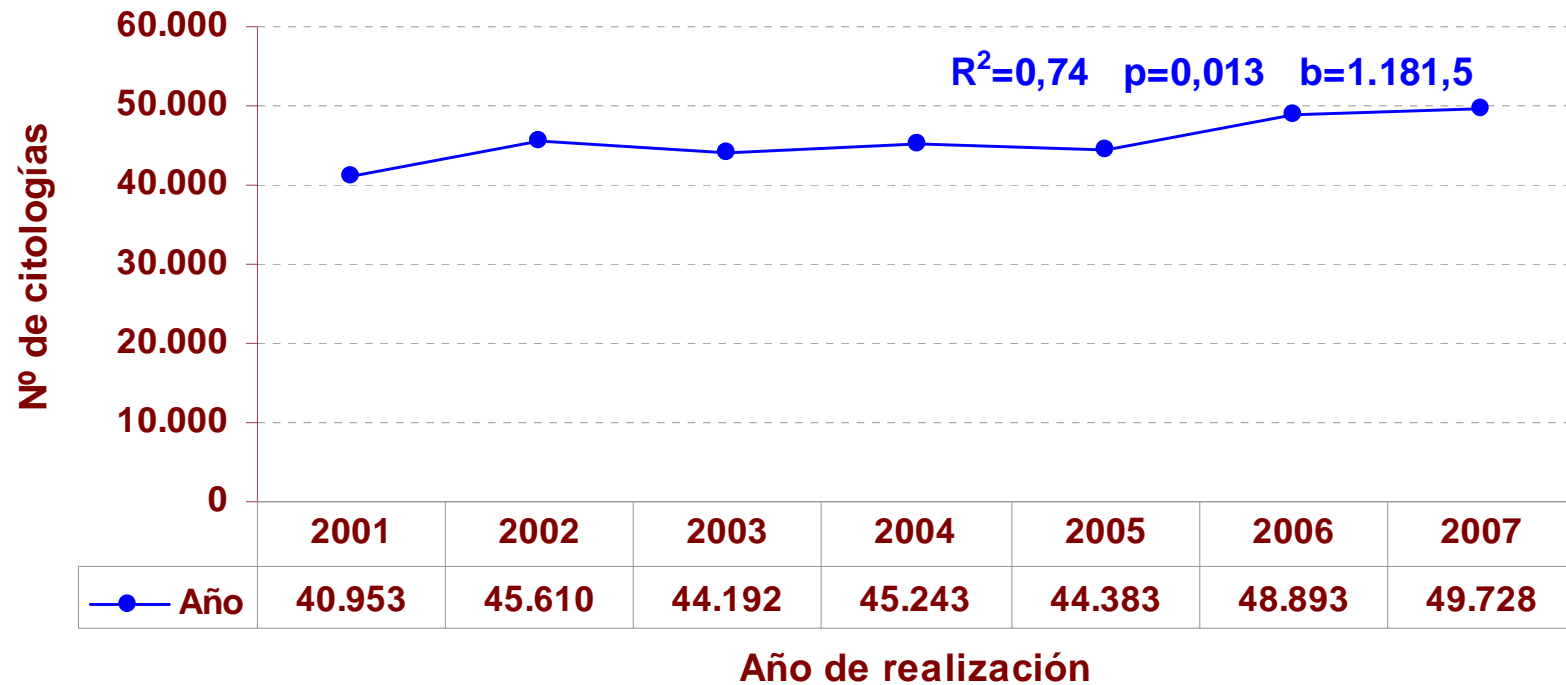
Variables de estudio

- **Fecha de realización** (Recepción de la muestra)
- **Hospital** (Servicio de Anatomía Patológica)
donde se procesa e informa la muestra
- **Edad** de la mujer en la fecha de realización
3,5% edad desconocida (n=11.159 casos)
- **Lugar de residencia**
Municipio, Zona básica, Área sanitaria
Tamaño municipio: <5000/5000-10000/>10000
4,4% municipio desconocido (n=14.070 casos)
- **Centro solicitante**
0,3% centro desconocido (n=832 casos)

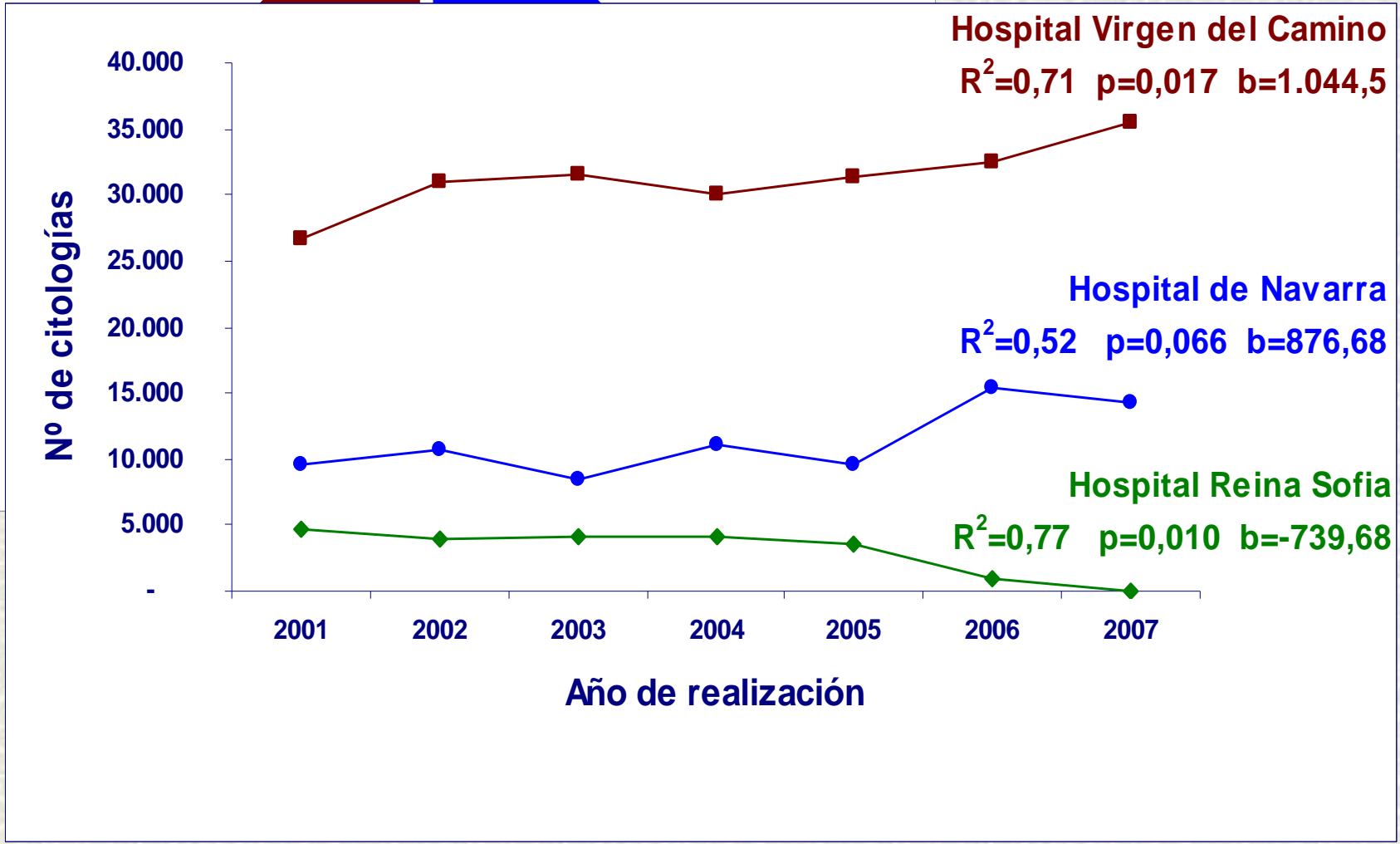


Resultados

Citologías realizadas



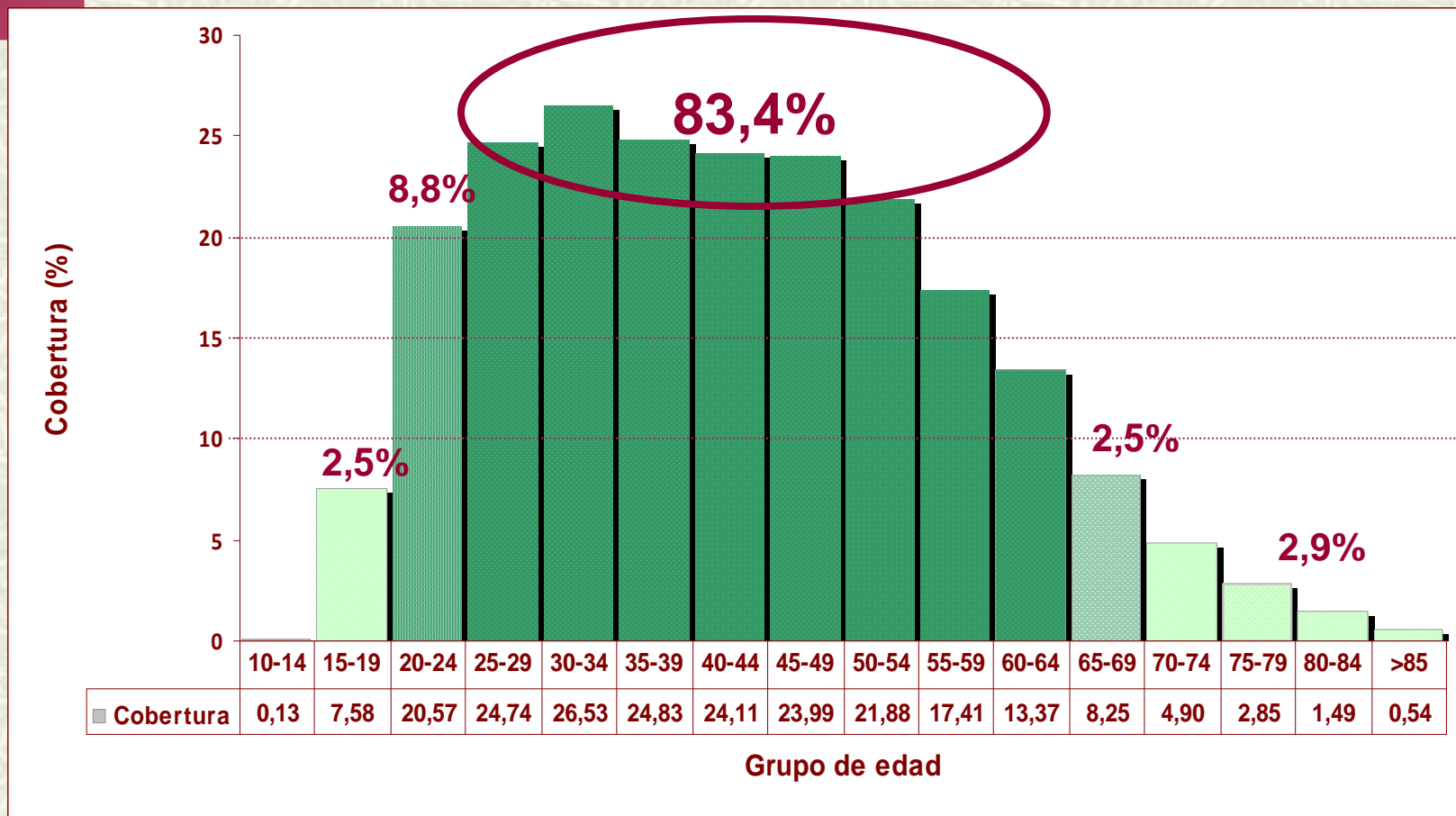
Hospital de Navarra
25% (78.961)



Edad media



Citologías por grupo de edad



Citologías por ámbito de residencia

| Tamaño del municipio de residencia | Nº de citologías | Porcentaje (respecto al total) |
|------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Más de 10.000 | 186.075 | 61,02 |
| Entre 5.000 a 10.000 | 37.123 | 12,17 |
| Menos de 5.000 | 81.734 | 26,80 |
| Total | 304.932 | 100,00 |

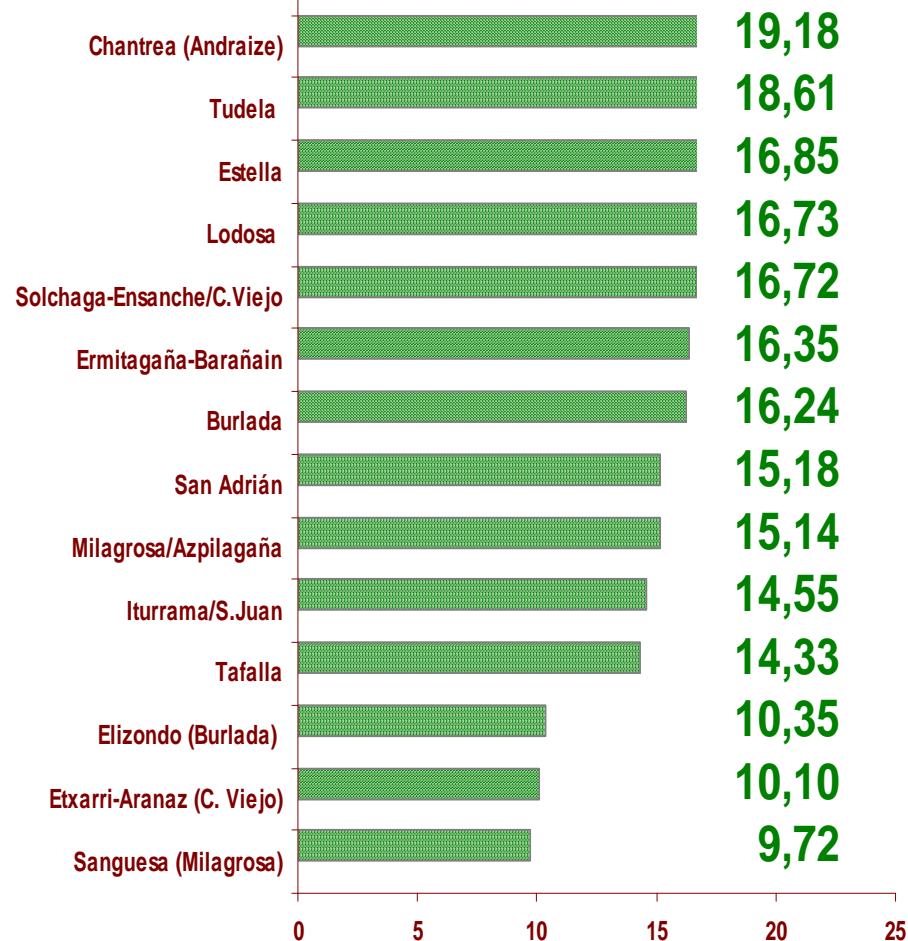
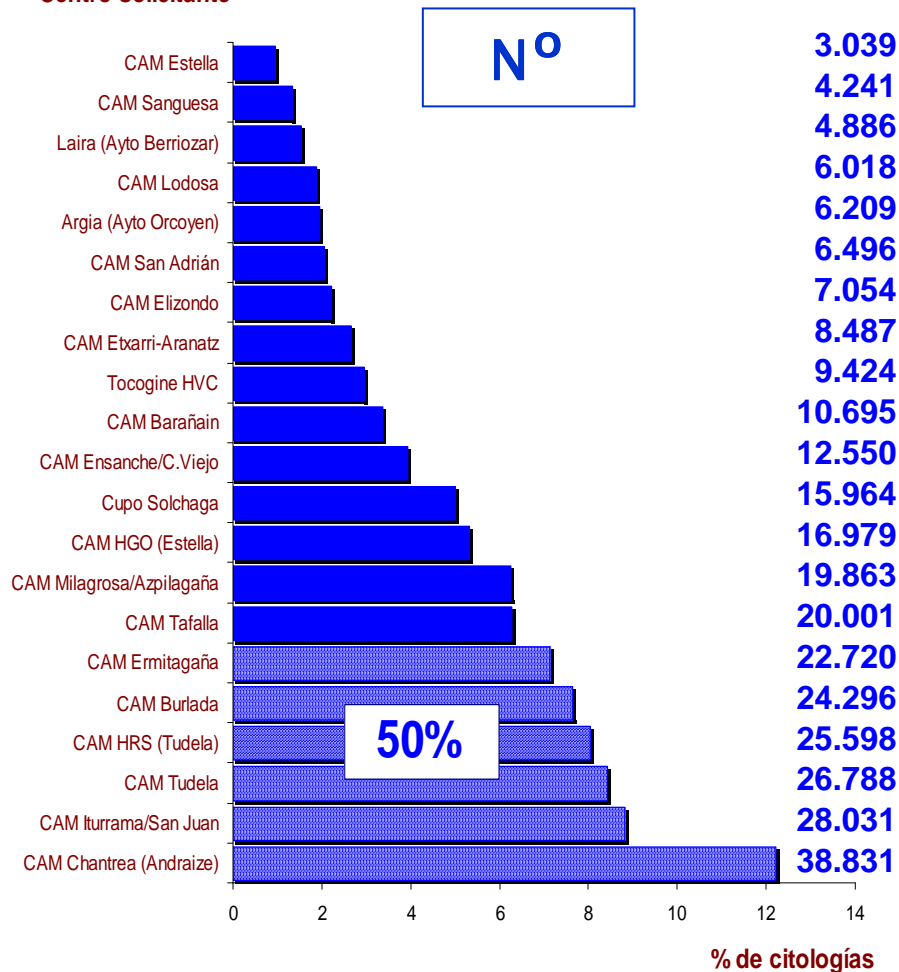
Citologías por área sanitaria

| Area Sanitaria y Tamaño | | Nº de citologías | Cobertura (%) | |
|-------------------------|------------|------------------|---------------|-------|
| Pamplona | Rural | 44.537 | 16,69 | 13,58 |
| | Semiurbano | 26.312 | | 16,78 |
| | Urbano | 159.984 | | 17,82 |
| Estella | Rural | 17.600 | 14,28 | 13,12 |
| | Semiurbano | 3.408 | | 18,26 |
| | Urbano | 7.175 | | 16,13 |
| Tudela | Rural | 19.597 | 16,37 | 14,28 |
| | Semiurbano | 7.403 | | 17,06 |
| | Urbano | 18.916 | | 18,94 |

Citologías por centro solicitante

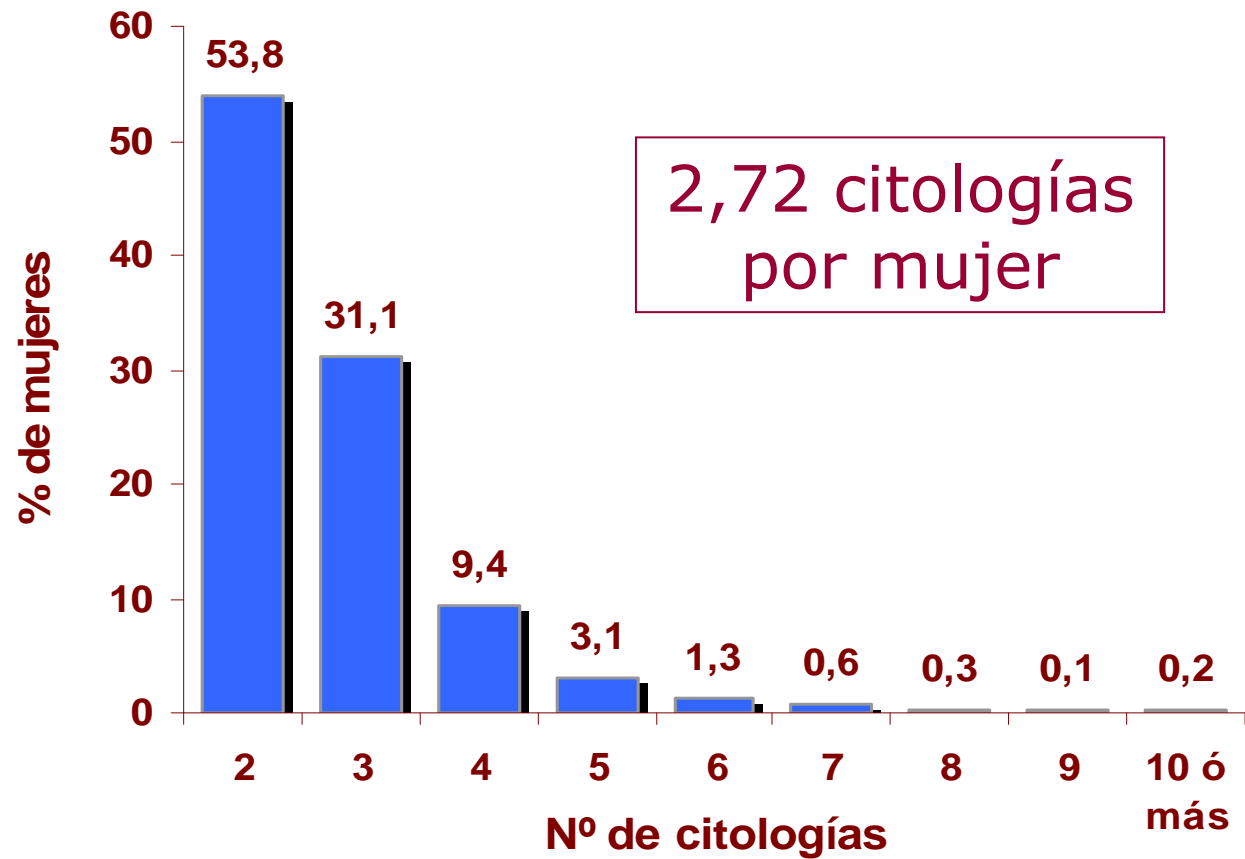
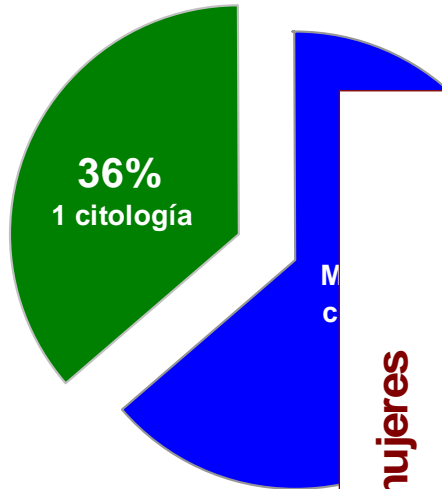
Cobertura*

Centro solicitante

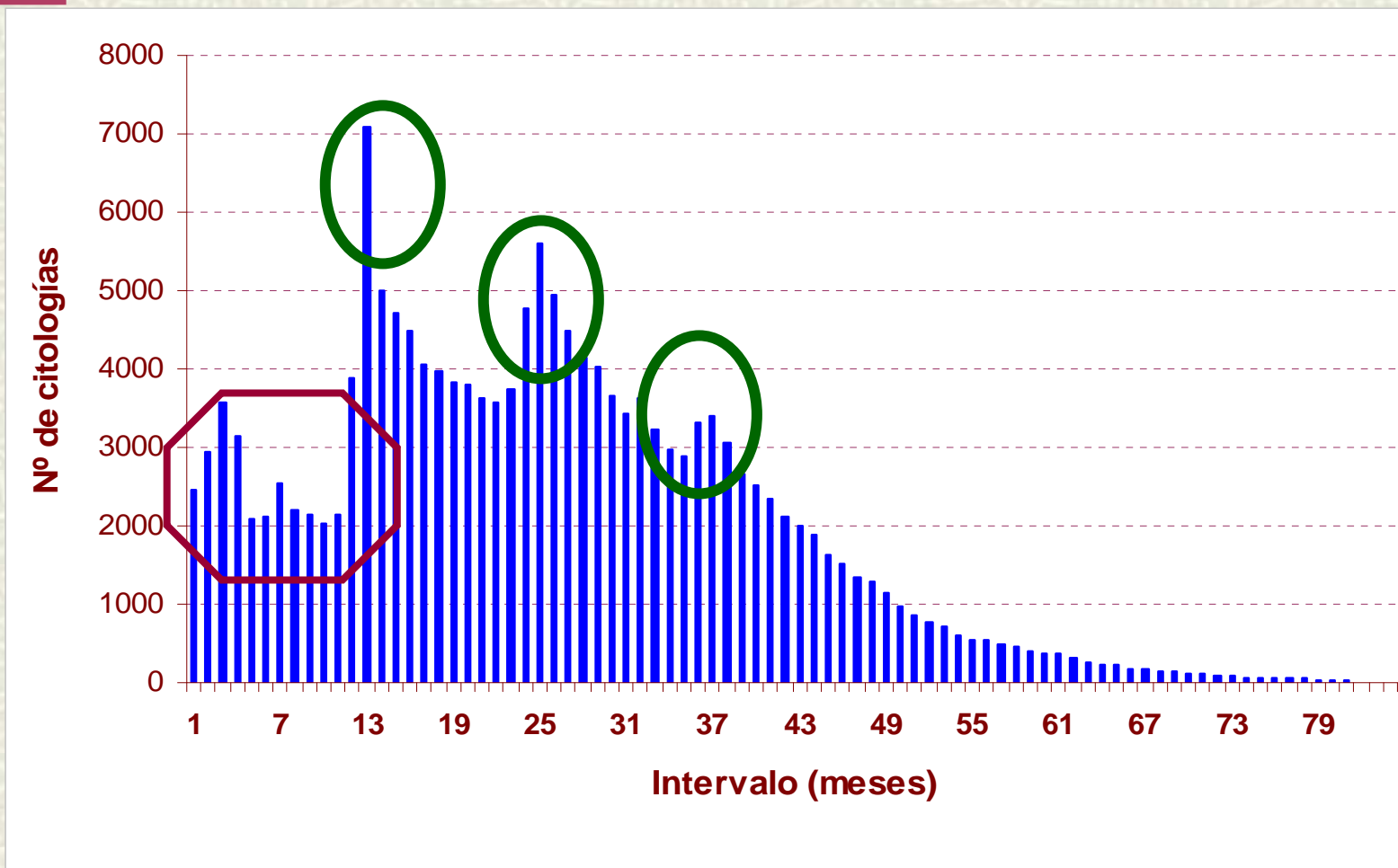


* Citologías de Laira (4866), Argia (6.209) y Tocoginecología de HVC (9.424) no se han podido asignar a una población

Citologías por mujer



Intervalo entre citologías



Citologías por seguimiento de patología

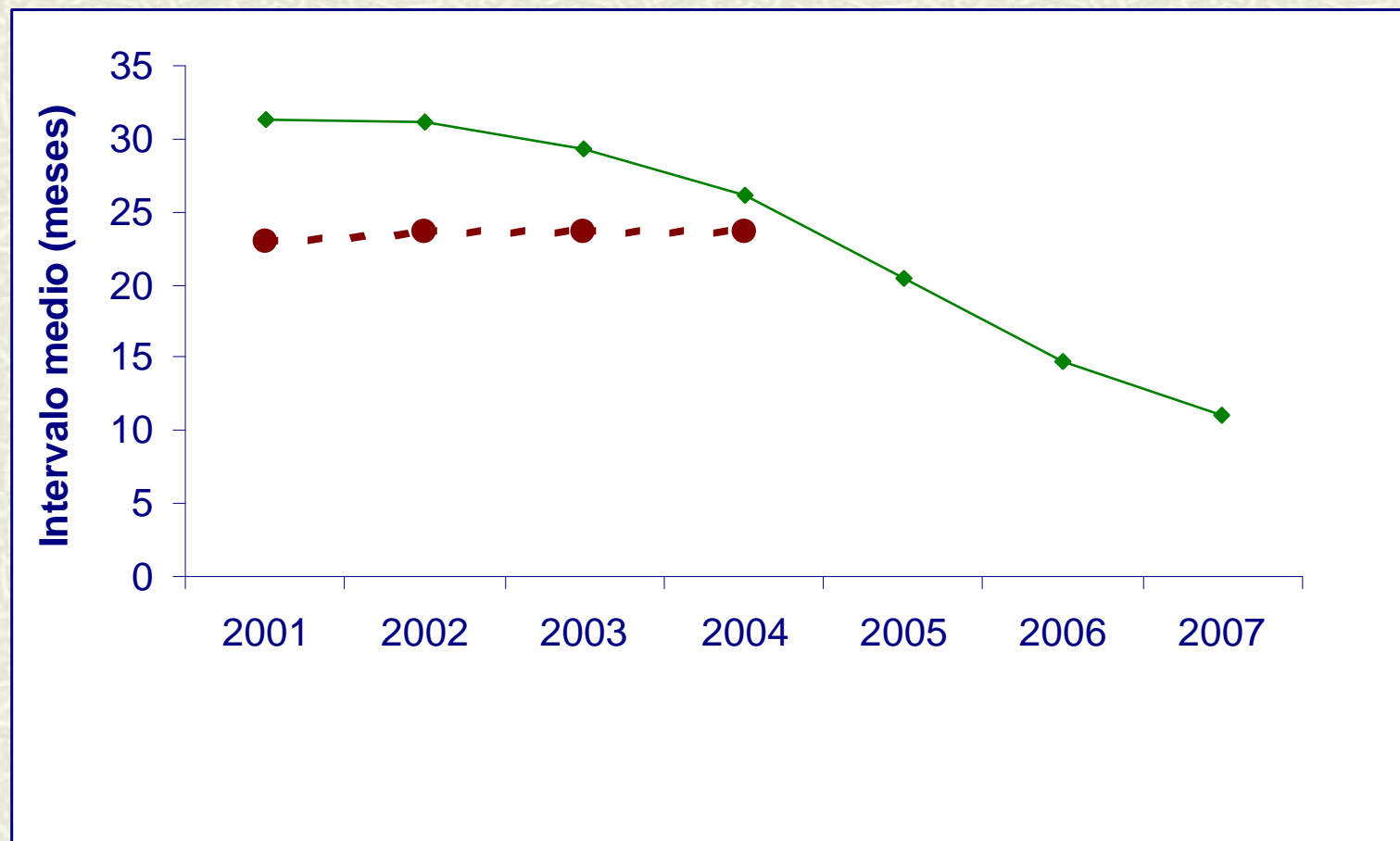
Nº de citologías

Nº de citologías

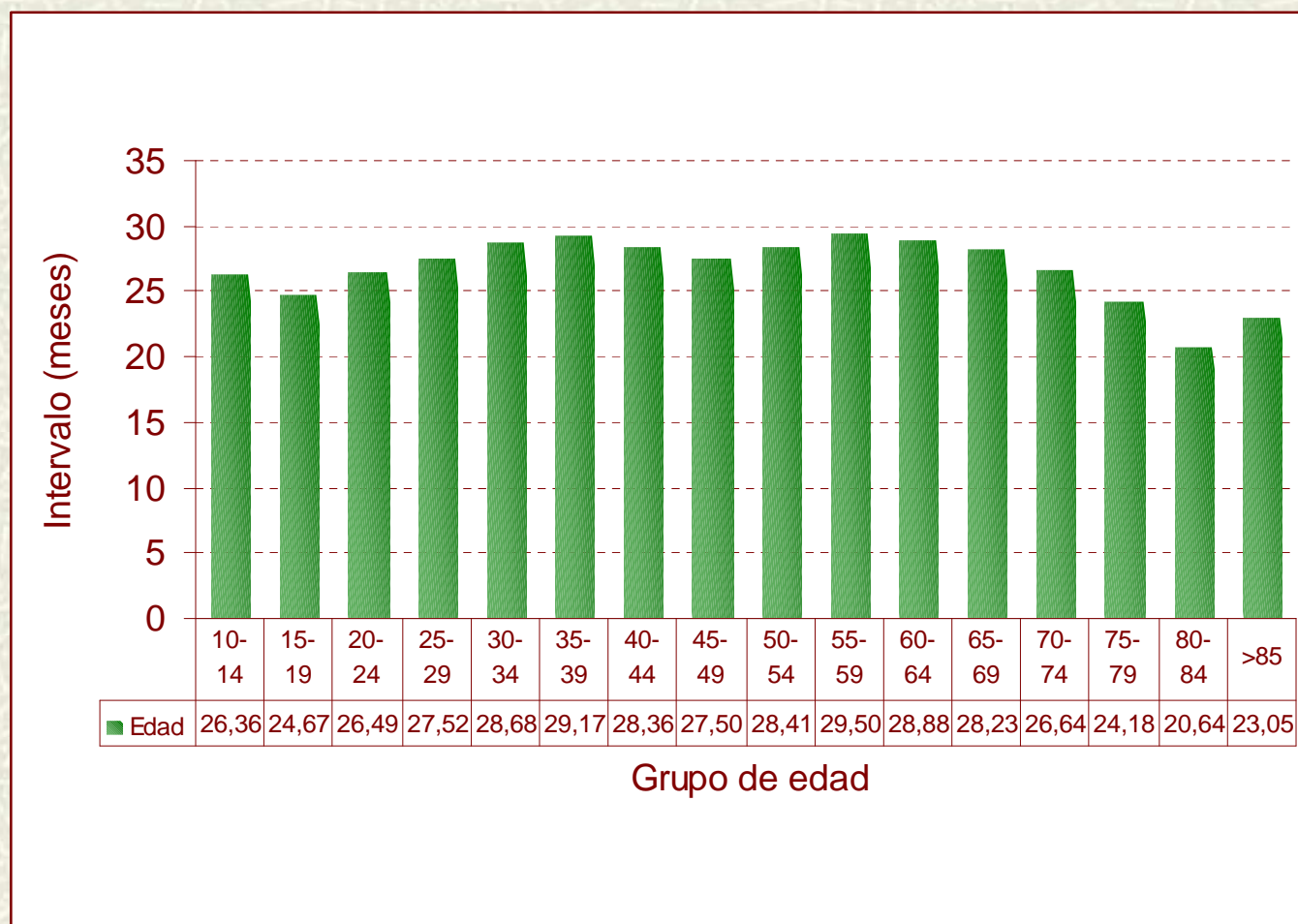
Citologías de cribado

Intervalo (meses)

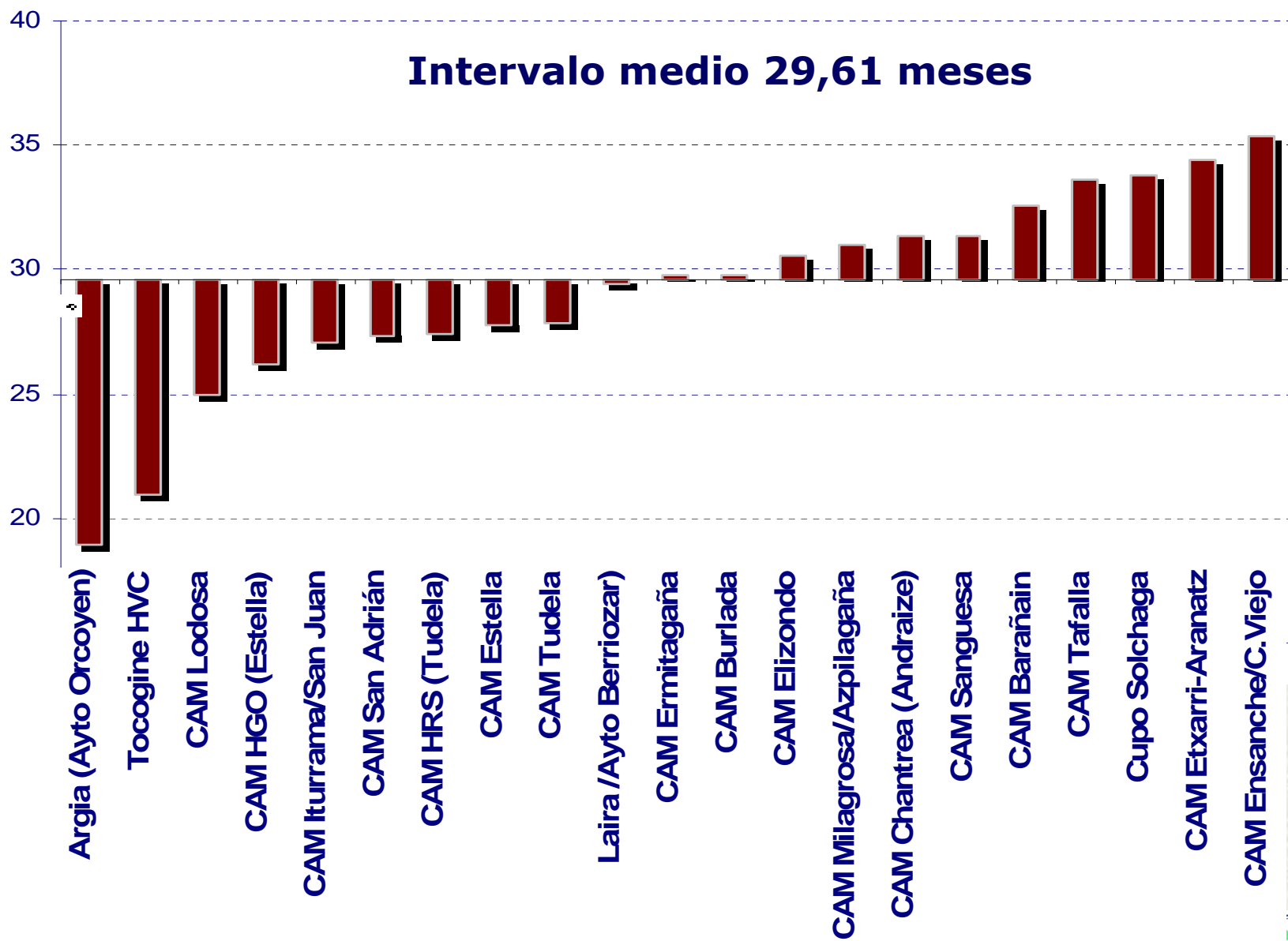
Intervalo por año de realización



Intervalo por grupos de edad



Intervalo medio 29,61 meses



INTERVALO MEDIO

29,61 MESES

- **Picos de máxima frecuencia en 1, 2 y 3 años**
- **Sin cambios significativos a lo largo de los años de estudio**
- **Sin variaciones importante por edad ó ámbito de residencia**
- **Variaciones significativas por centro solicitante**

18,9 – 35,4

meses



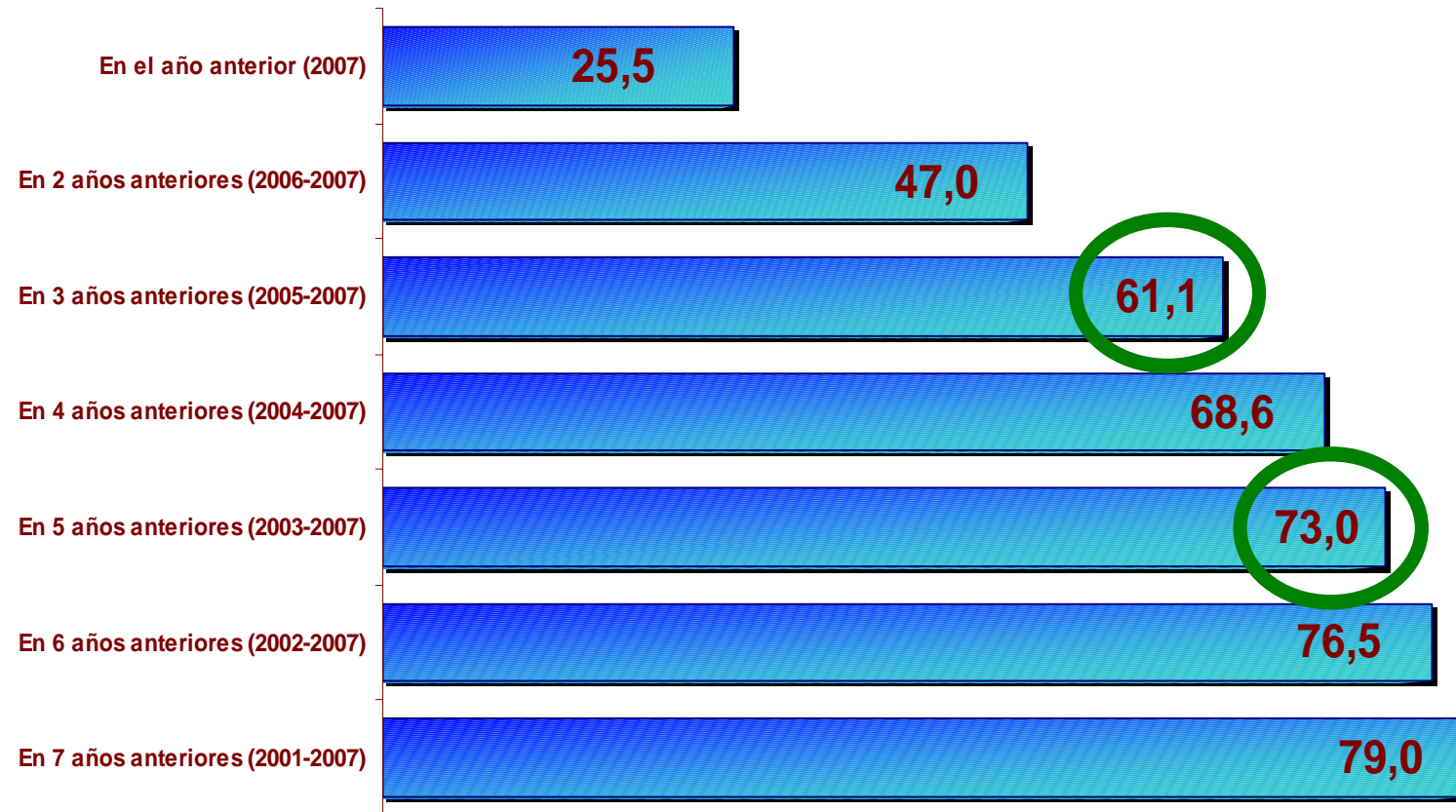
Grupo de edad

25-64 años

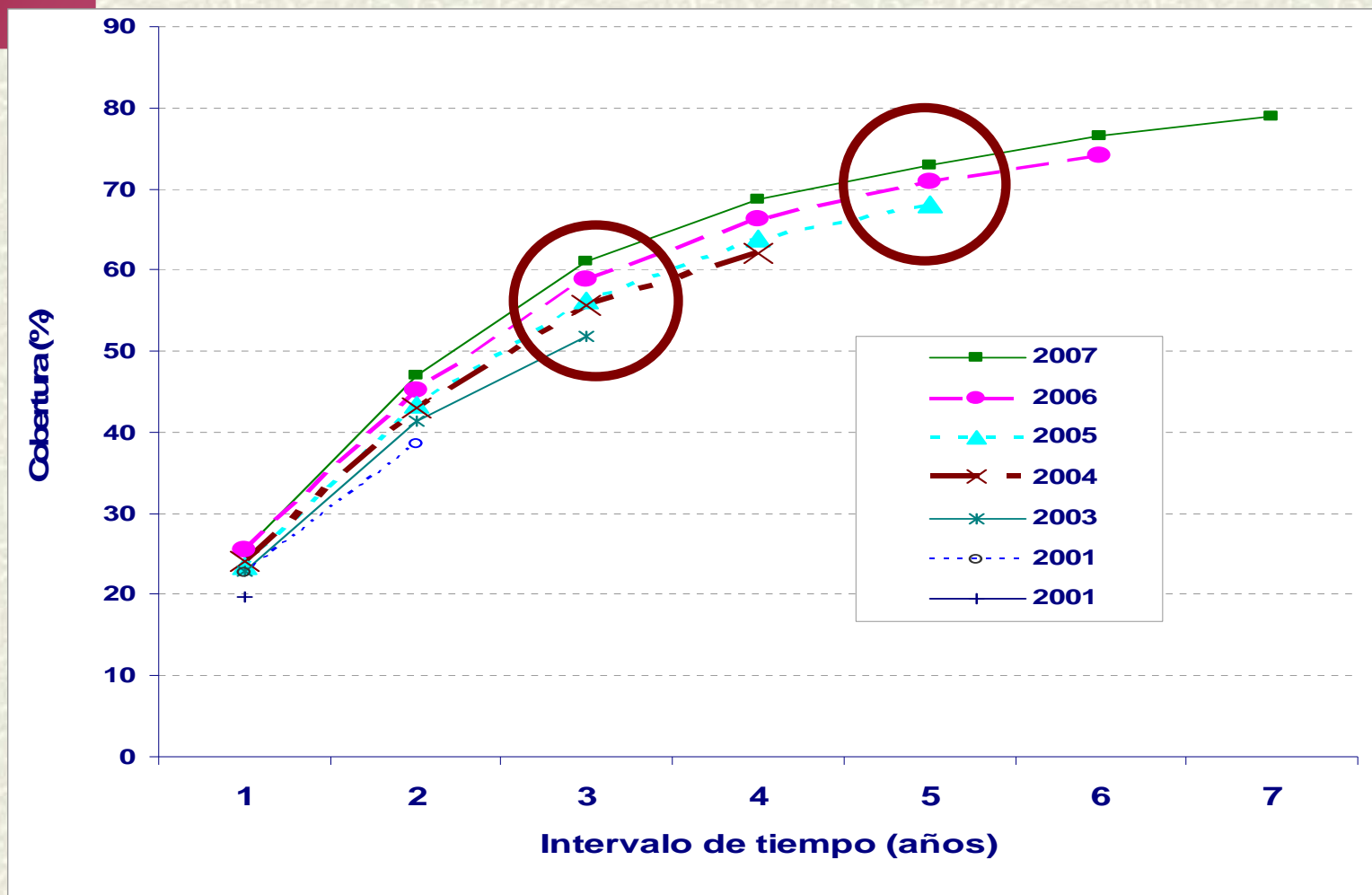


Sección de Detección Precoz

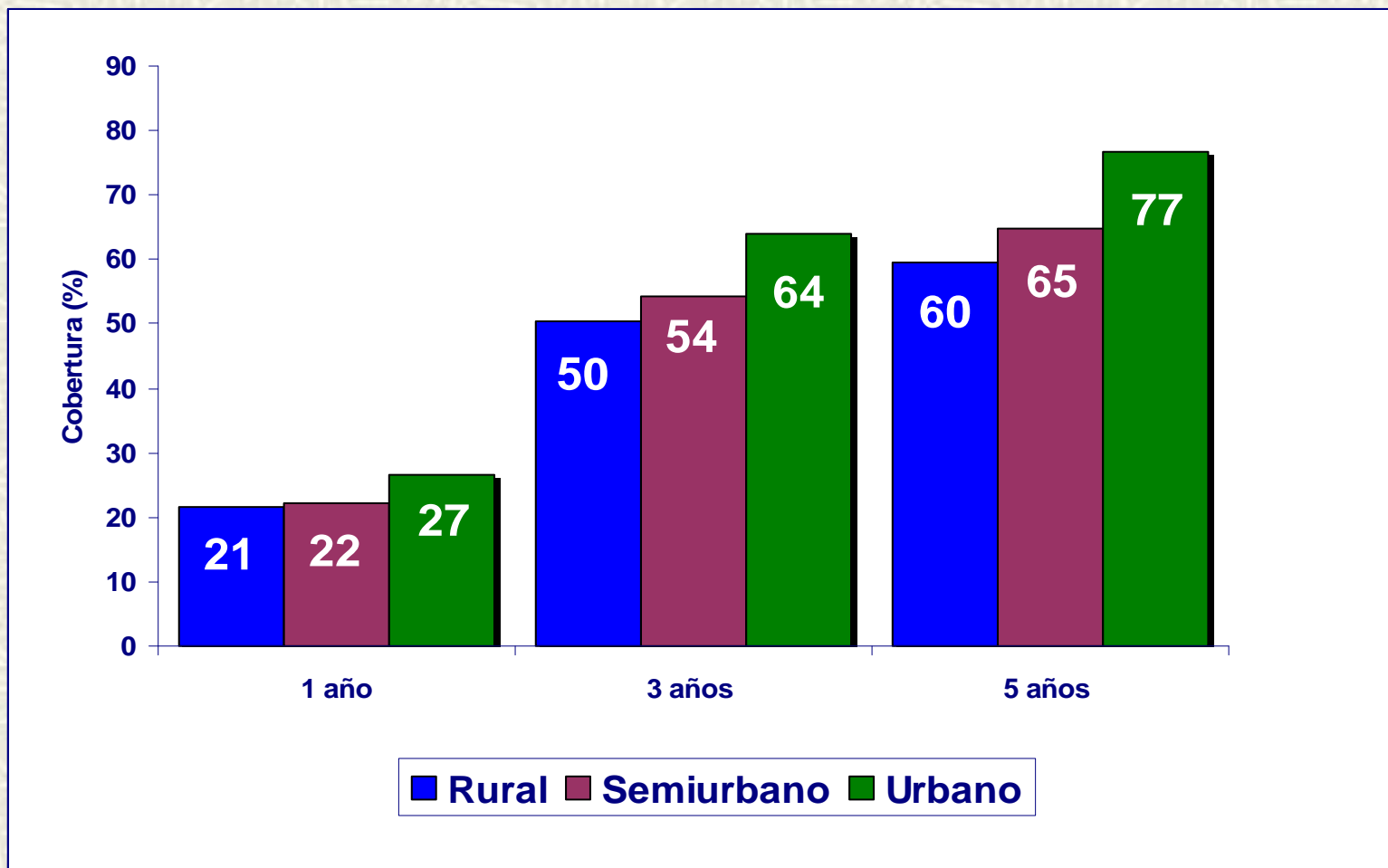
Cobertura



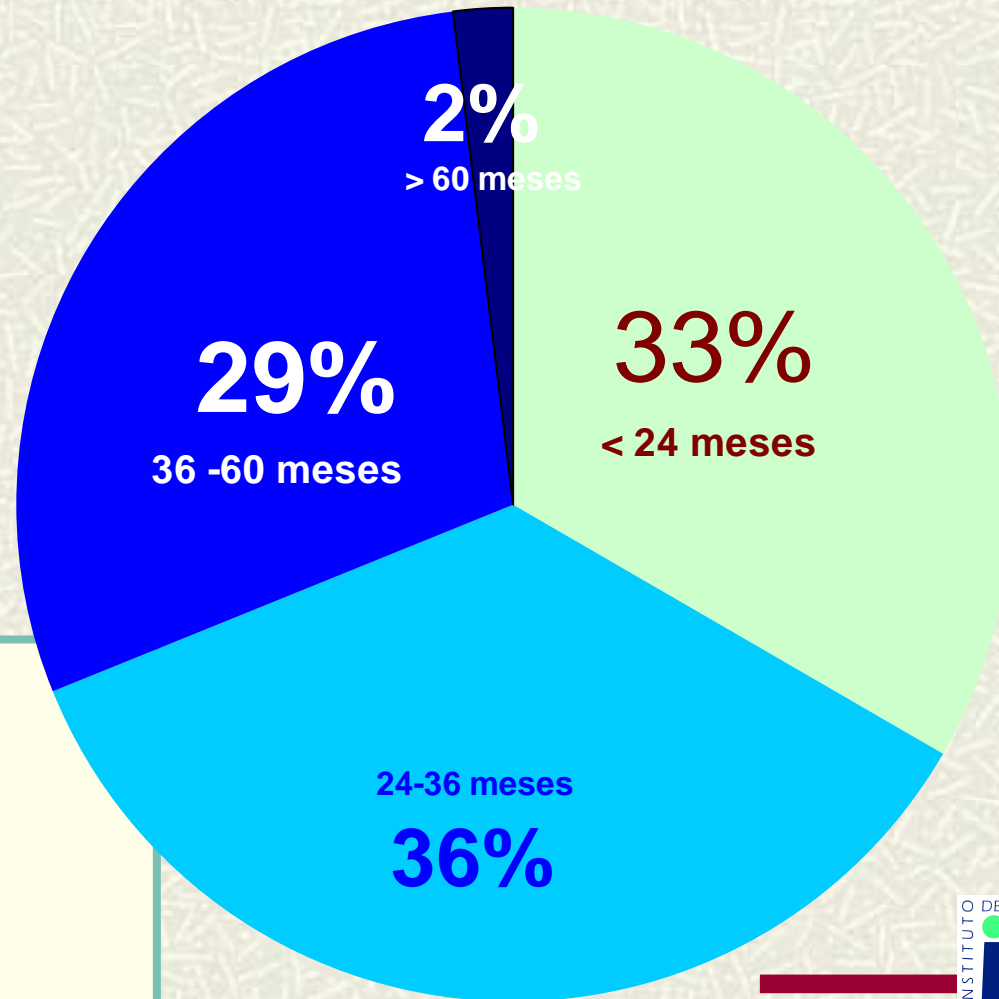
Cobertura por año



Cobertura por ámbito de residencia



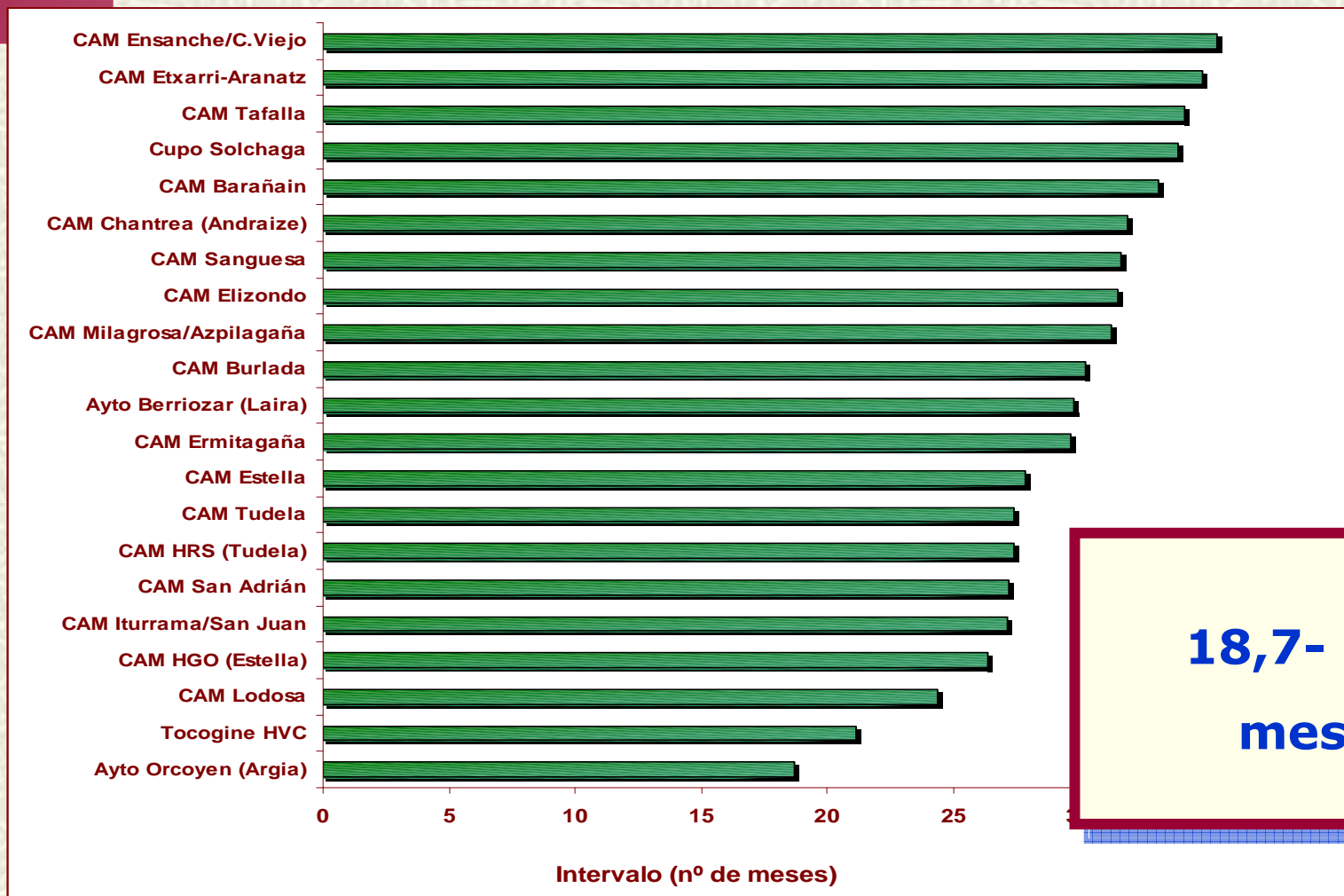
Intervalo de tiempo entre citologías



Intervalo medio

29,9 meses

Intervalo por centro solicitante



**18,7- 35,5
meses**

CONCLUSIONES

Es necesario diseñar e implantar

sistemas de información específicos

que permitan caracterizar

las citologías de cribado y

los resultados que de ellas se deriven

- **83%** de las citologías se han realizado en el **grupo de edad** en el que se recomienda
- Se observa una alta **cobertura** media a 3 y 5 años (**60 y 73%** respectivamente) aunque con **importantes diferencias por ámbito de residencia**
Convendría investigar los factores determinantes de la menor cobertura en áreas rurales

- **Se observan intervalos de tiempo entre citologías inferiores a los recomendados**

Convendría profundizar en el estudio de la variabilidad entre centros para corregir los desajustes detectados

- **No se dispone de información para poder evaluar cobertura y frecuencia de realización en función del riesgo**

