



# Estudio de la Visión en España 2020

# Índice de contenidos

## 1/ Principales resultados

Parte 1/ Las revisiones visuales

Parte 2/ Principales defectos visuales

Parte 3/ Descripción de los principales defectos visuales

Parte 4/ Cómo se solucionan

## 2/ Metodología

## 3/ Descripción de la muestra

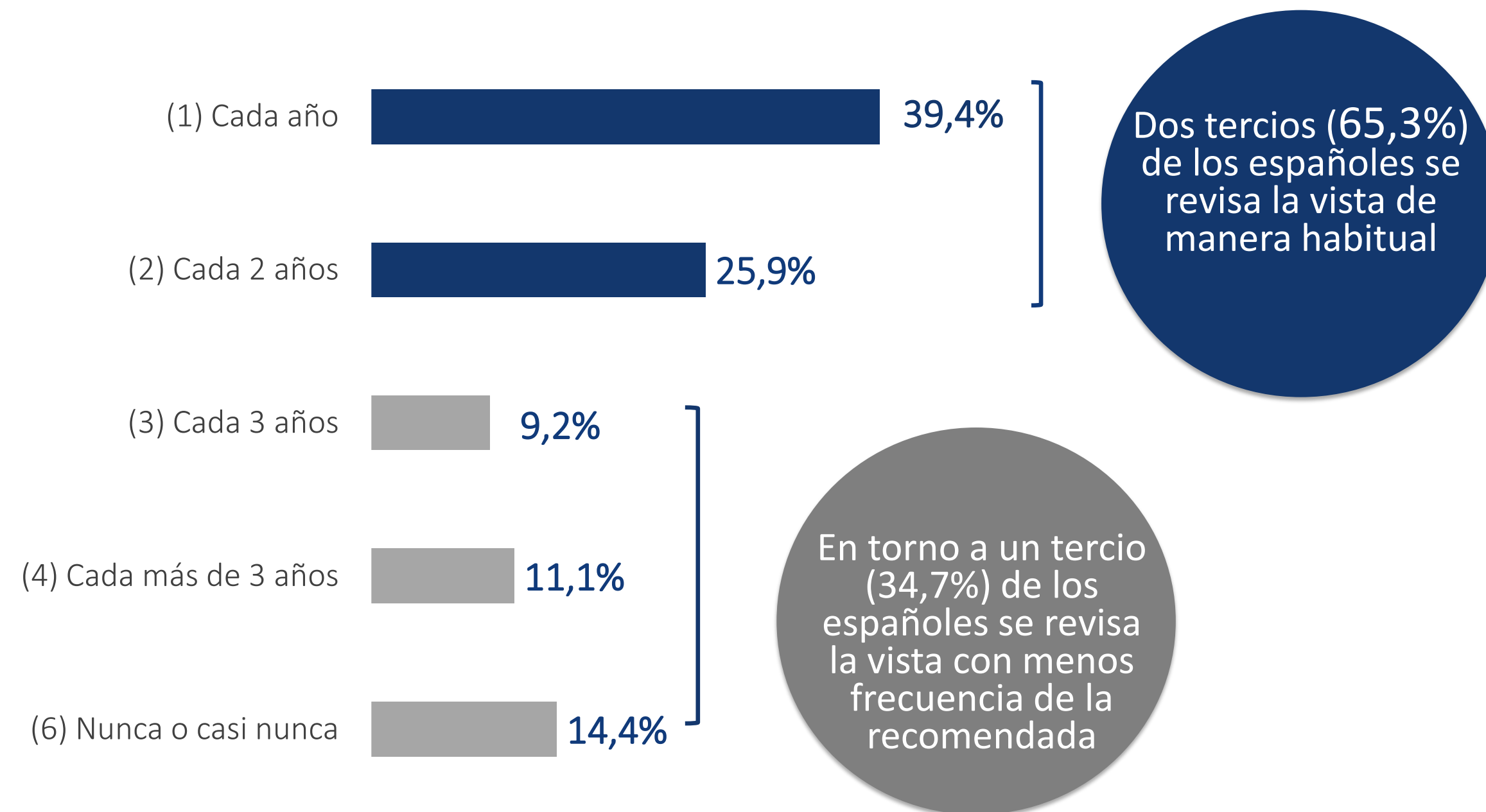
# 1.Principales Resultados

# Parte 1

## Las revisiones visuales

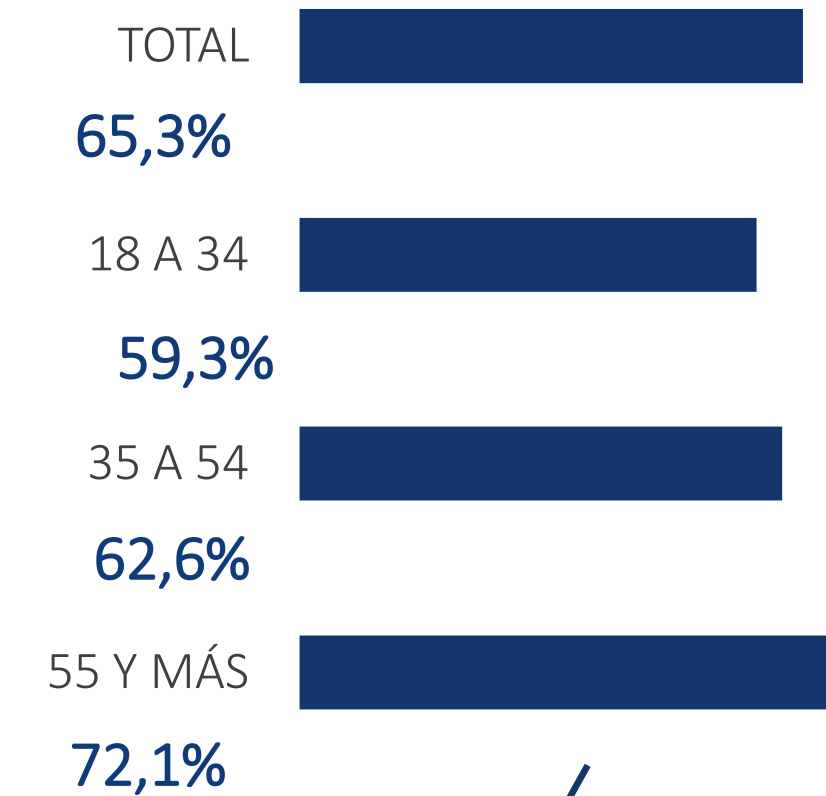
- 1.1/ Frecuencia con la que los españoles revisan su vista
- 1.2/ Personas que revisan su vista de manera habitual por CC. AA.
- 1.3/ Personas que no revisan su vista de manera habitual por CC. AA.
- 1.4/ Lugares más habituales para realizar las revisiones
- 1.5/ Confianza en los profesionales

# 1.1| Frecuencia con la que los españoles revisan su vista



**Media revisiones: cada 2,6 años**

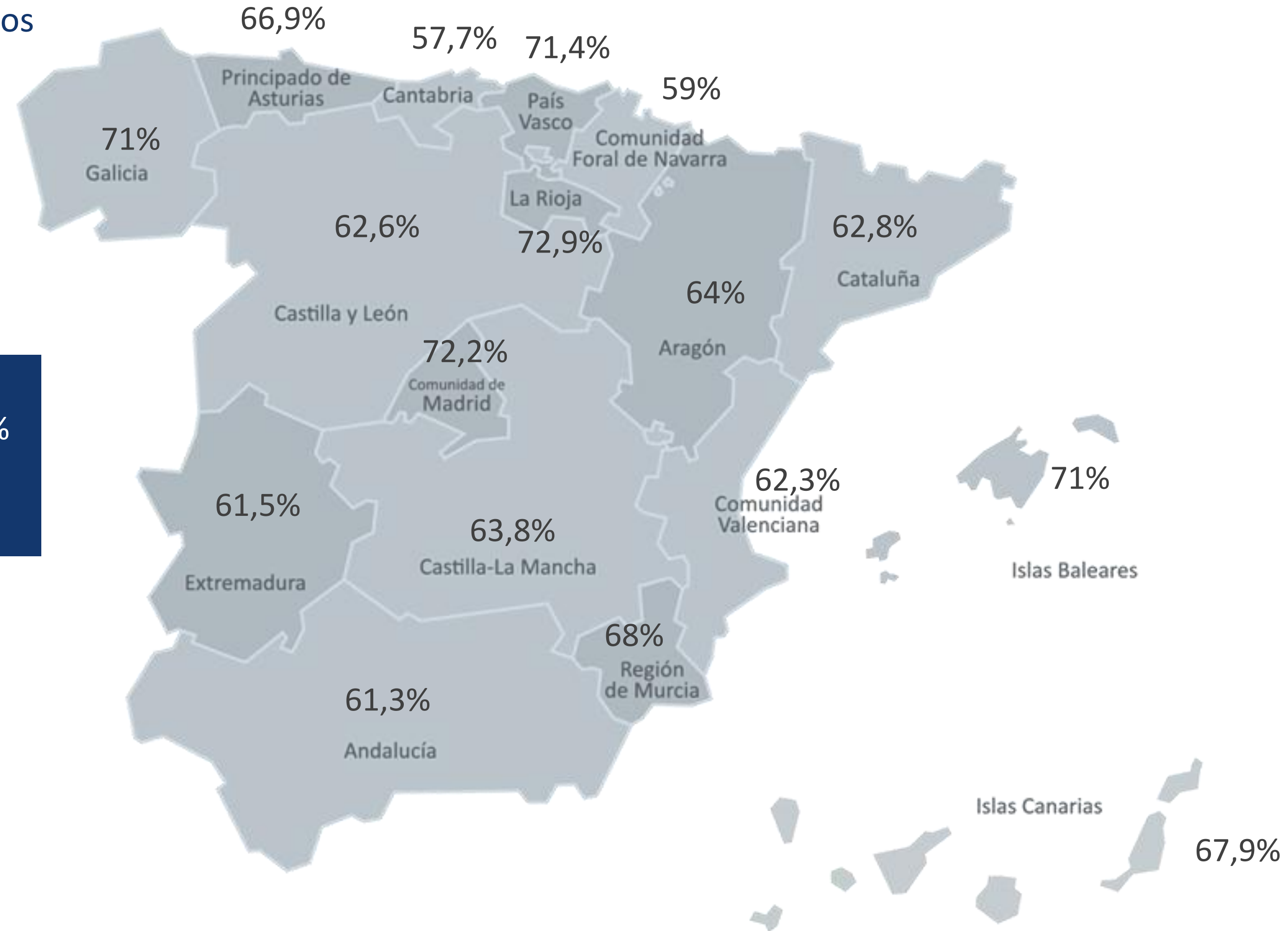
Distribución por edades de las personas que se realizan revisiones de manera habitual (cada año o dos años)



**Incremento de la frecuencia con la edad: entre los más jóvenes el porcentaje baja hasta el 59%; entre los mayores asciende al 72%**

# 1.2| Personas que revisan su vista de manera habitual por CC.AA.

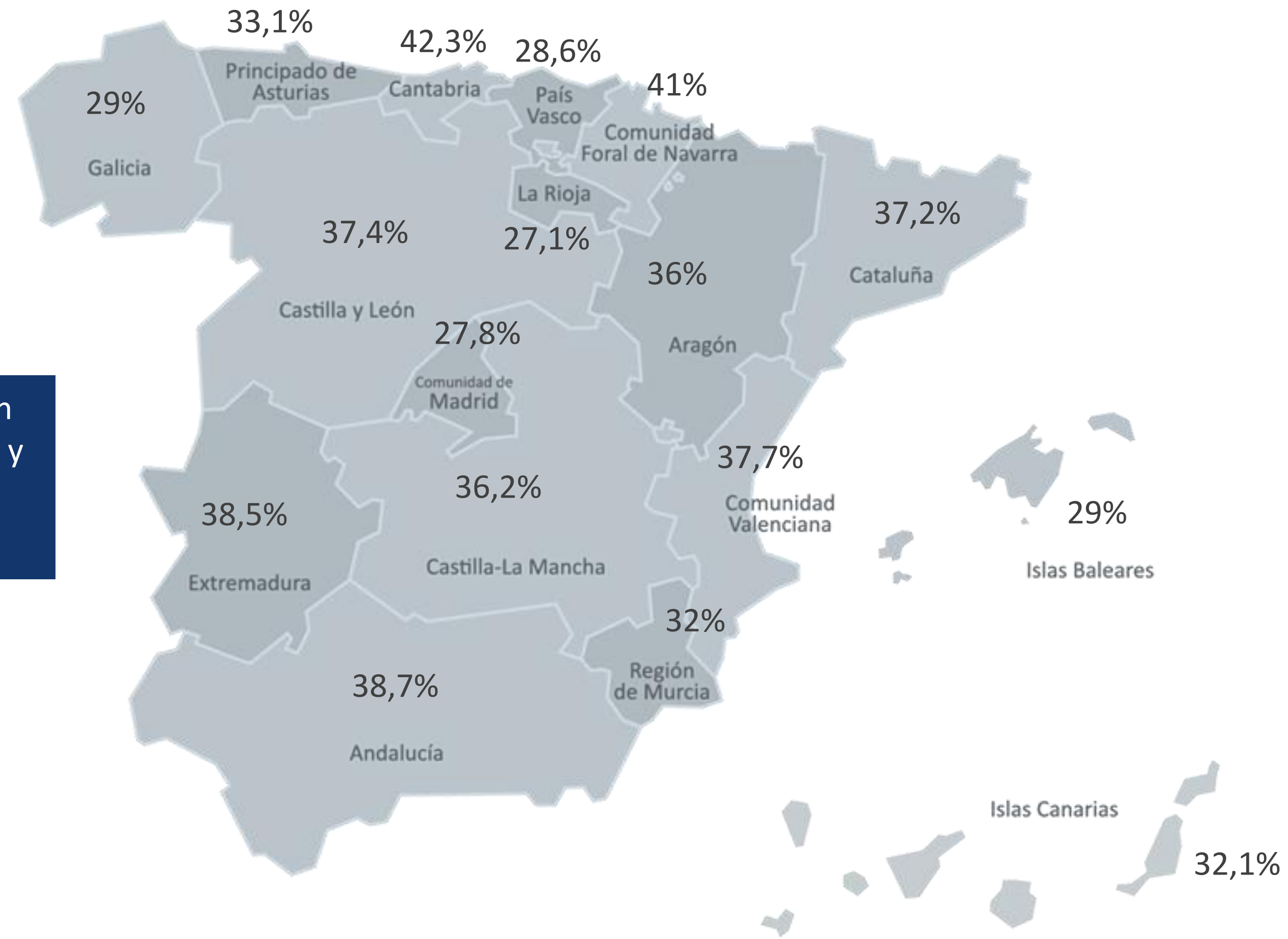
Revisiones cada año o cada dos años



Las CC.AA. donde más revisan la vista con mayor frecuencia son La Rioja 72,9% y Madrid 72,2%

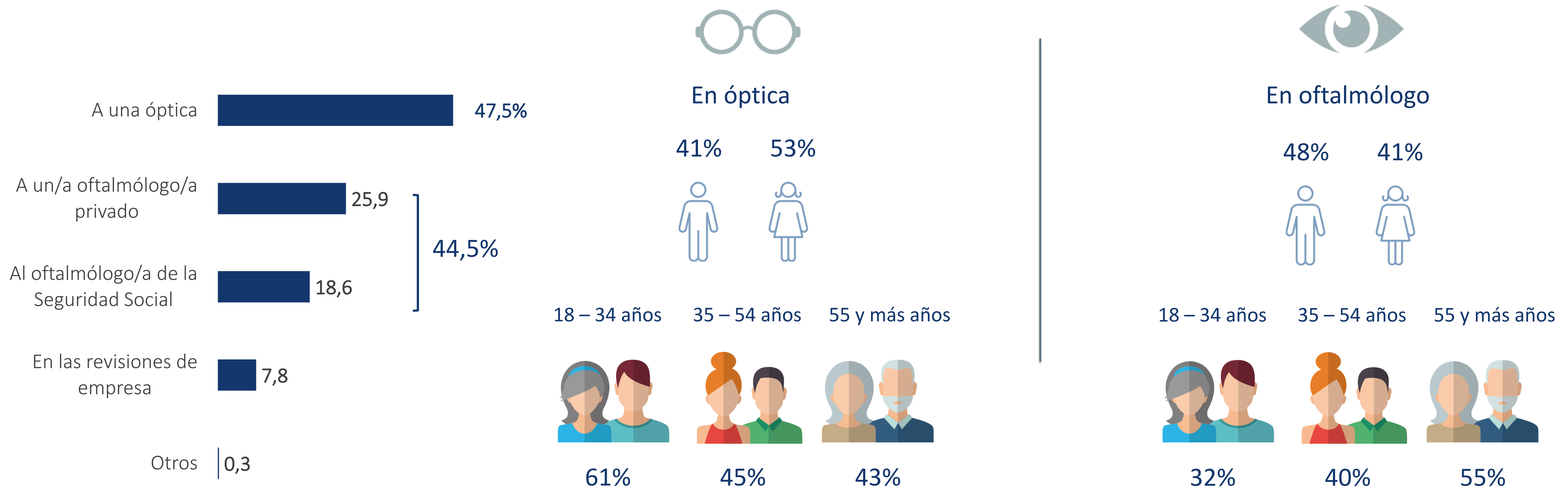
# 1.3| Personas que no revisan su vista de manera habitual por CC.AA.

Revisiones cada tres o más años



Las CC.AA. donde se revisan la vista con menor frecuencia son Cantabria 57,7% y Navarra 59%

# 1.4| Lugares más habituales para realizar las revisiones



Las mujeres suelen revisarse la vista con mayor frecuencia en las ópticas

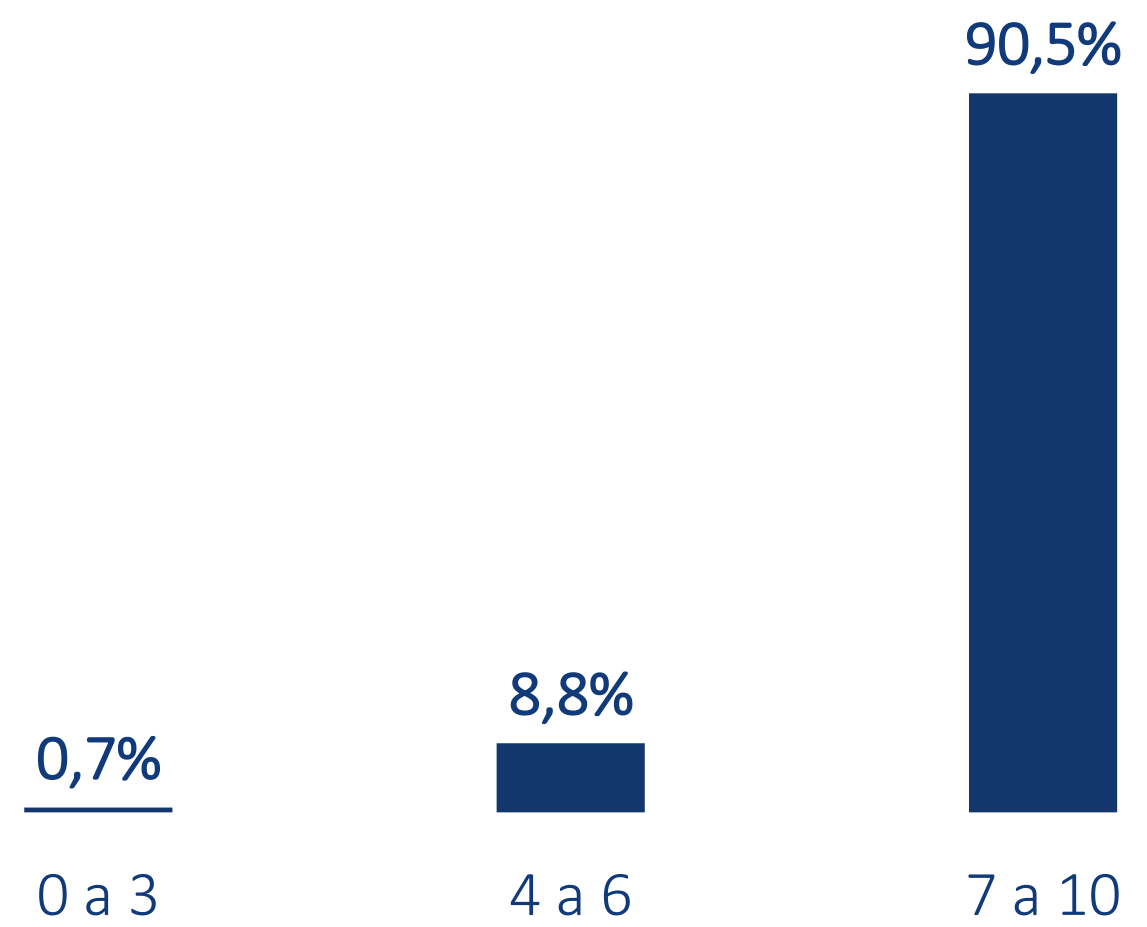
Con la edad, se sustituye la óptica por el oftalmólogo



# 1.5| Confianza en los profesionales



## Confianza en los oftalmólogos



Valoración media: **8,5**

Valoración media por edades:

18 – 34 años

8,2

35 – 54 años

8,4

55 y más años

8,7

La confianza en los oftalmólogos crece con la edad:  
entre los más jóvenes valoración media es de 8,2, entre los mayores asciende al 8,7

## Parte 2

# Principales defectos visuales

2.1/ Prevalencia de los defectos visuales

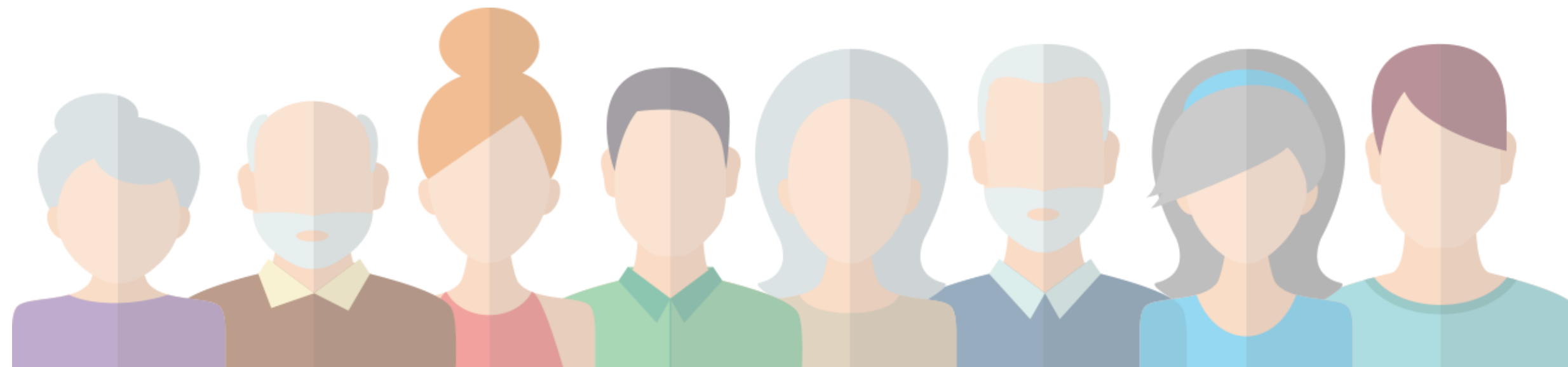
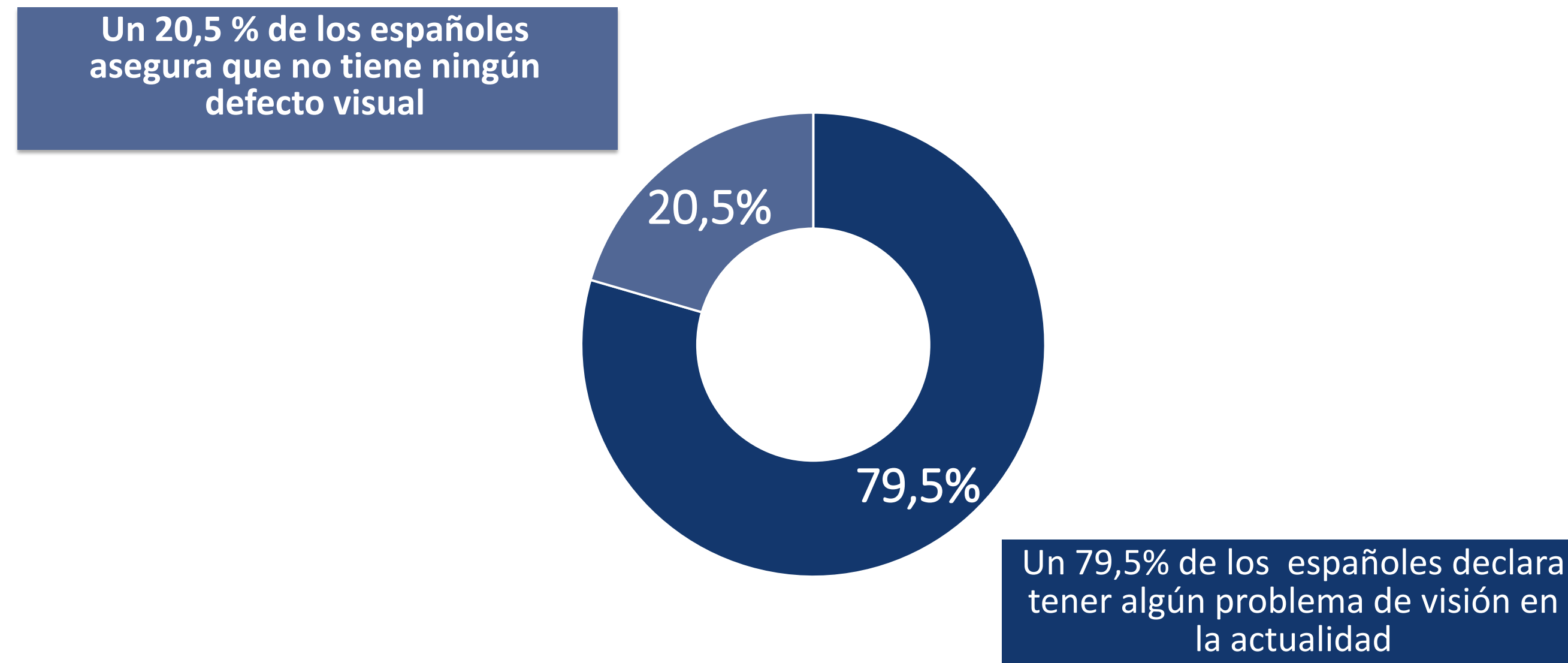
2.2/ Prevalencia de los defectos visuales-segmentación sexo y edad

2.3/ Prevalencia de los defectos visuales-segmentación por CCAA

2.4/ Incidencia de los principales defectos visuales

## 2.1| Prevalencia de los defectos visuales

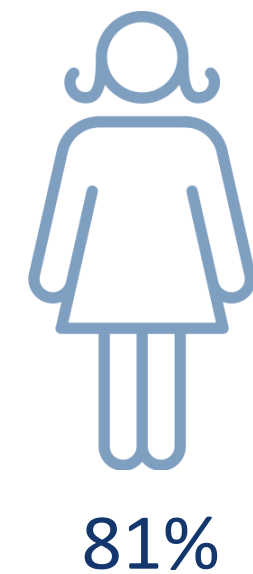
Espanoles que tienen algún defecto visual en la actualidad



## 2.2| Prevalencia de los defectos visuales – segmentación por sexo y edad

Españoles que tienen algún defecto visual en la actualidad

Sin diferencias significativas por sexo



	SEXO		EDAD					
	HOMBRE	MUJER	DE 18 A 24	DE 25 A 34	DE 35 A 44	DE 45 A 54	DE 55 A 64	DE 65 Y MÁS
Tienen cualquier defecto en la actualidad	78%	81%	69%	66%	64%	83%	93%	96%
No tienen ningún defecto en la actualidad	22%	19%	31%	34%	36%	17%	7%	4%

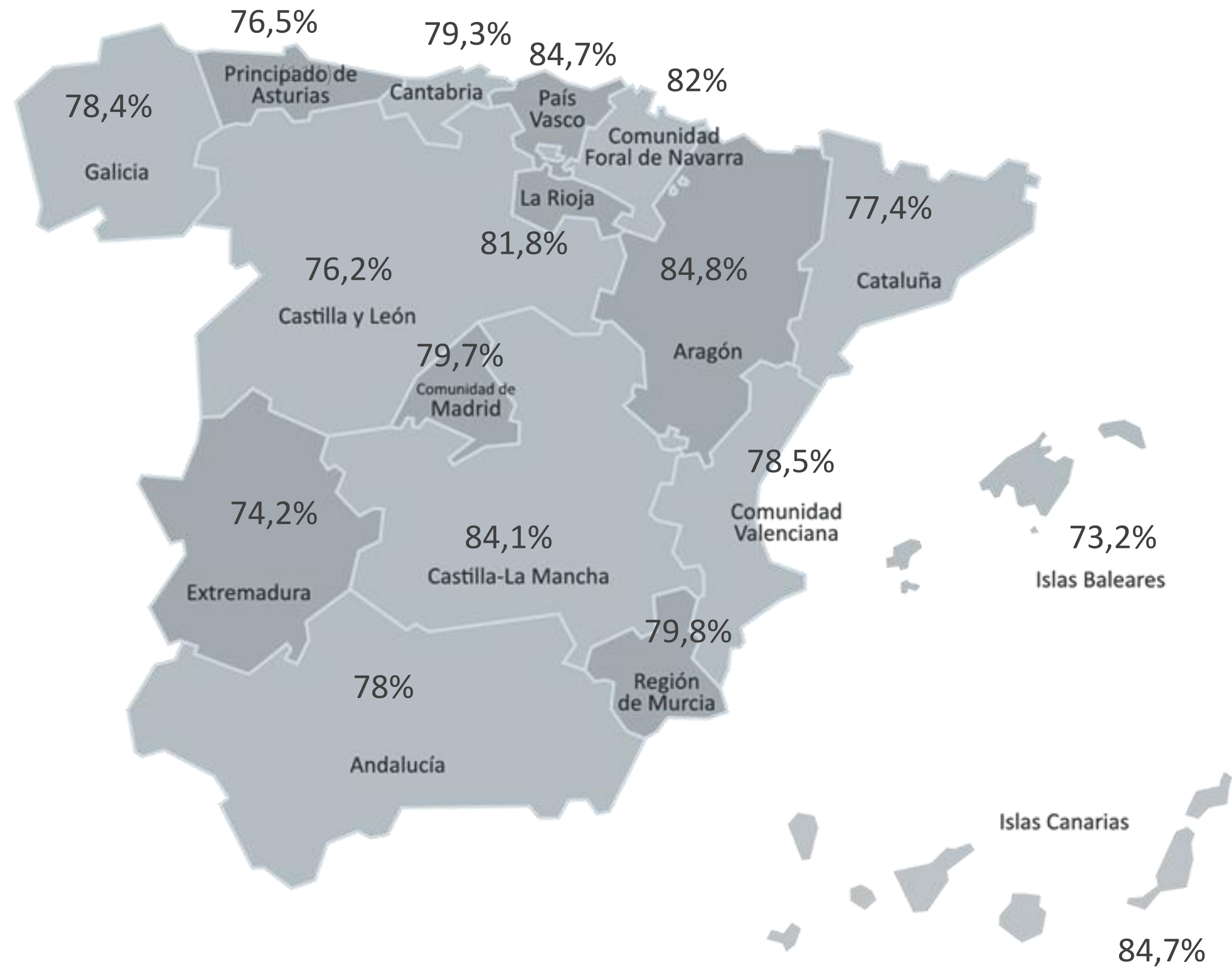
Sin diferencias significativas

## 2.3| Prevalencia de los defectos visuales – segmentación por CC.AA.

Españoles que tienen algún defecto visual en la actualidad

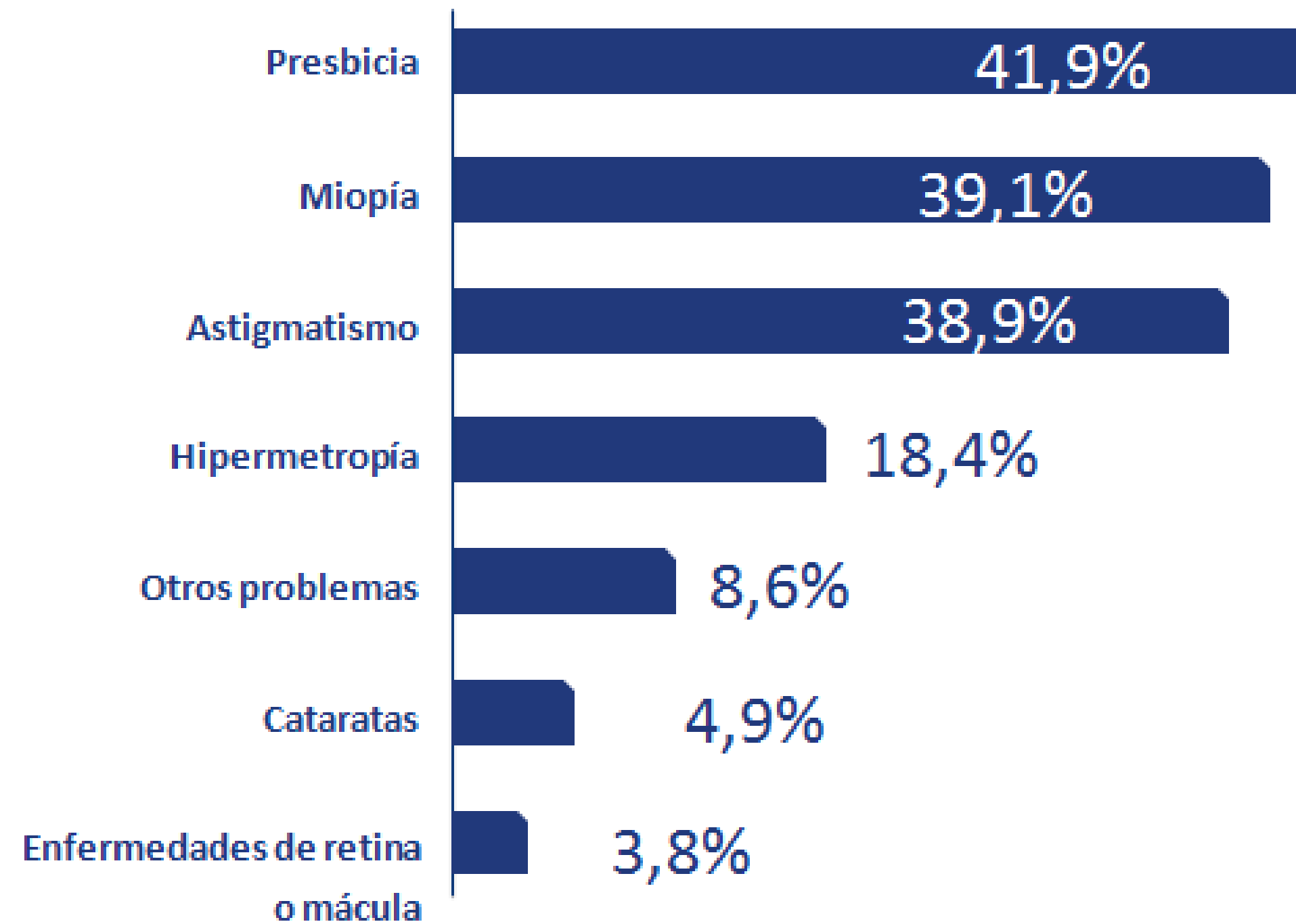
Las CC.AA. con mayor porcentaje de personas con un defecto visual son Aragón 84,8% y Canarias 84,7%

Las CC.AA. con menor porcentaje de personas con un defecto visual son Baleares 73,2% y Extremadura 74,2%

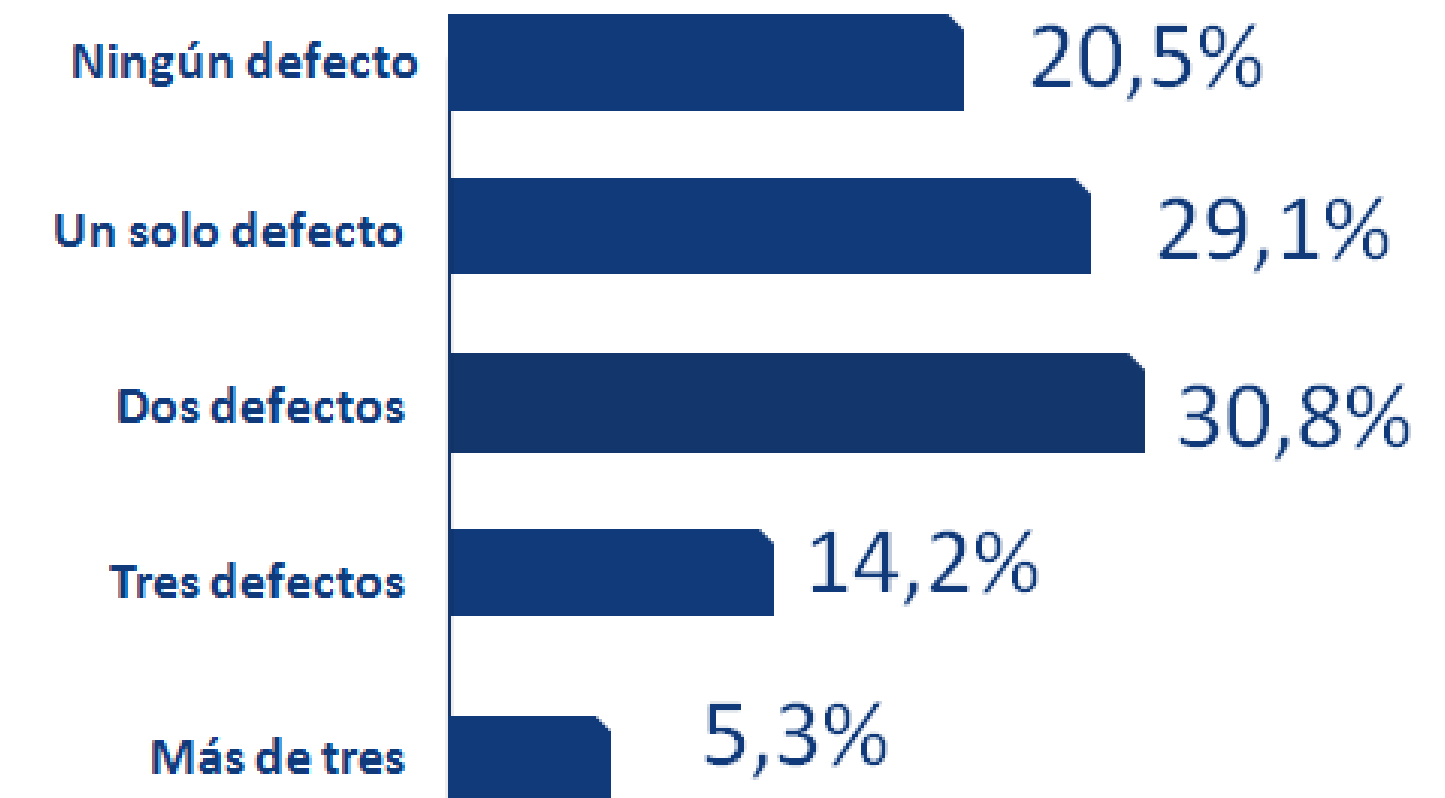


## 2.4| Incidencia de los principales defectos visuales

Incidencia de los principales defectos visuales entre los españoles



Distribución por nº de defectos visuales



## Parte 3

# Descripción de los principales defectos visuales

3.1/ Presbicia

3.2/ Miopía

3.3/ Astigmatismo

3.4/ Hipermetropía

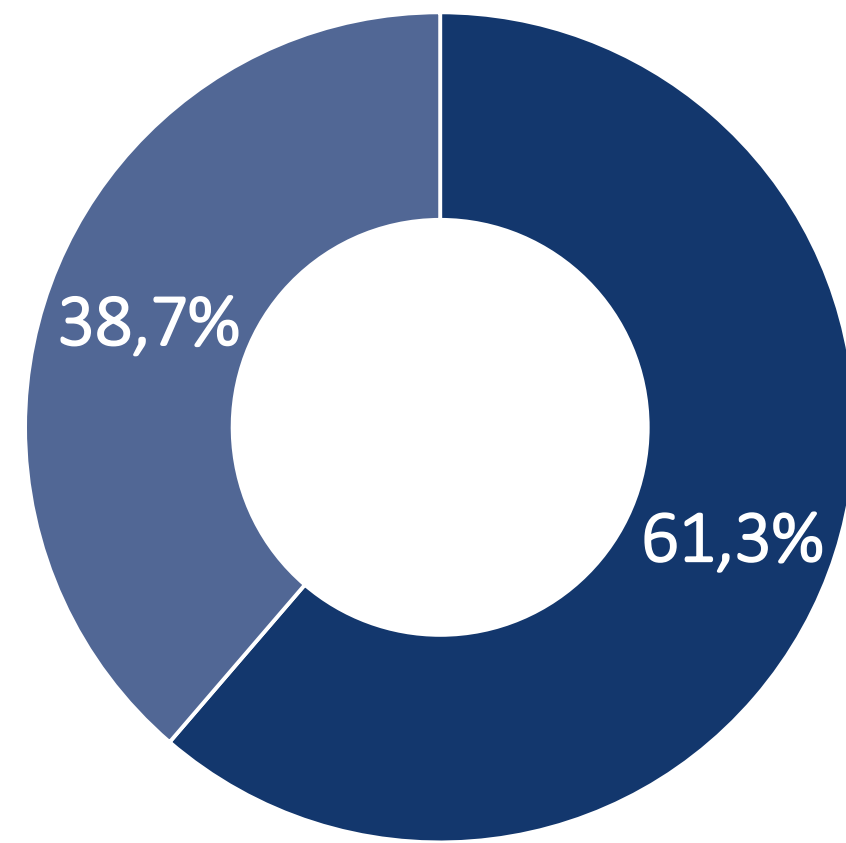
3.5/ Cataratas

3.6/ Retina o mácula

# 3.1| Presbicia

Espanoles de **más de 40 años** que tienen presbicia

Un **41,9%** de los españoles tiene presbicia en la actualidad



■ Padecen presbicia o vista cansada  
■ No padecen presbicia o vista cansada

Un **61,3%** de los entrevistados de más de **40 años** sufre presbicia

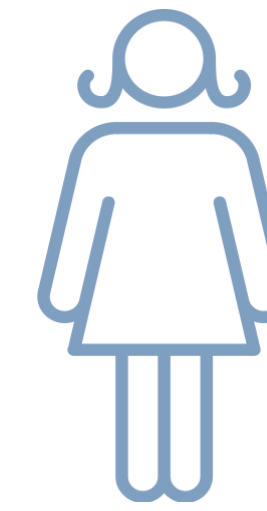
La edad media en la que comenzaron a padecer presbicia fue a los **49 años**



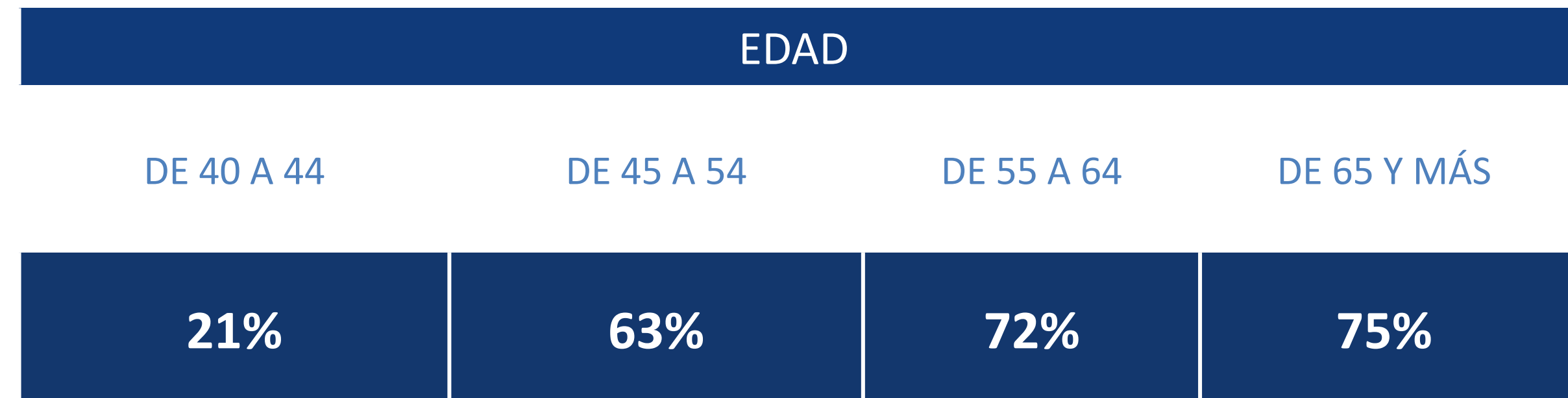
Espanoles de +40 años



59%



64%





# 3.2| Miopía

Un 39,1% de los entrevistados tiene miopía en la actualidad

Un 15,4% de las personas con miopía se ha operado



Miopía

TOTAL

39,1%

Media de dioptrías  
**2**

SEXO	EDAD							
	HOMBRE	MUJER	DE 18 A 24	DE 25 A 34	DE 35 A 44	DE 45 A 54	DE 55 A 64	DE 65 Y MÁS
	36%	42%	52%	45%	38%	39%	36%	32%

Sin diferencias significativas

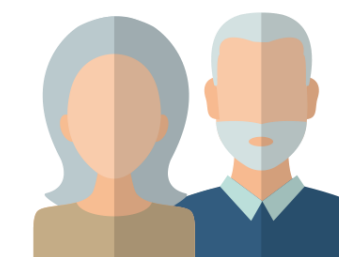
18 – 34 años    35 – 54 años    55 y más años



48%



39%



34%

Sin diferencias significativas

# 3.3| Astigmatismo

Un **38,9%** de los entrevistados tiene astigmatismo en la actualidad

Un **9%** de las personas con astigmatismo se ha operado



Astigmatismo

TOTAL

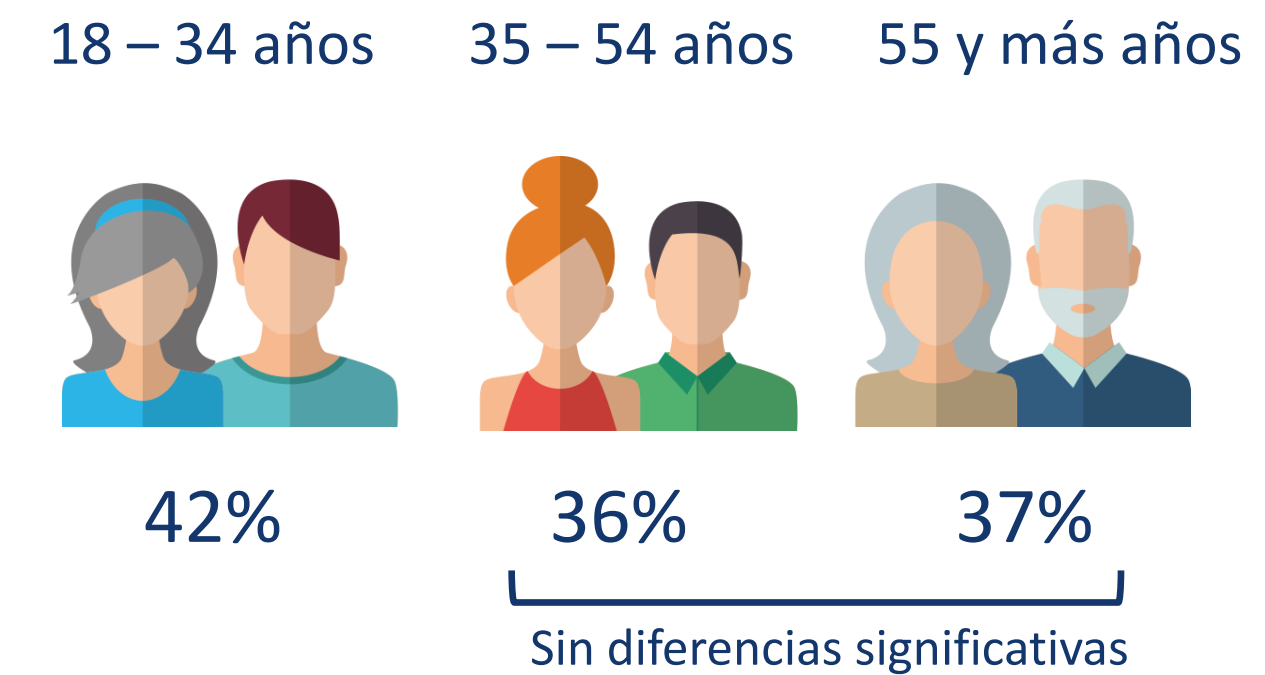
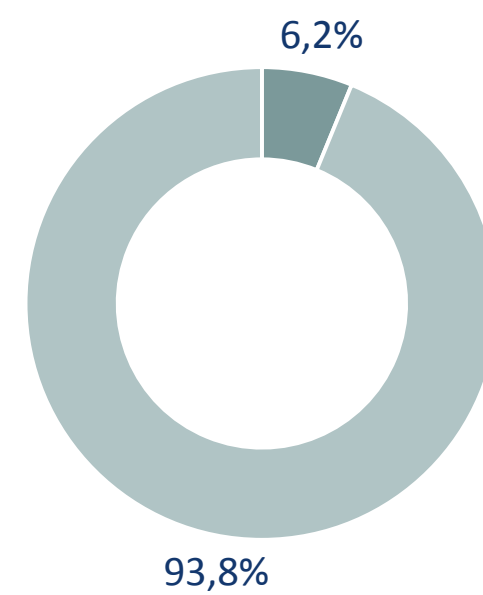
38,9%

Media de dioptrías  
**1**

SEXO	EDAD							
	HOMBRE	MUJER	DE 18 A 24	DE 25 A 34	DE 35 A 44	DE 45 A 54	DE 55 A 64	DE 65 Y MÁS
	35%	43%	42%	43%	35%	37%	39%	35%

La mayoría de las personas con astigmatismo, un **93,4%**, tiene también otro defecto visual

- Solo astigmatismo
- Astigmatismo y otra u otras patologías



# 3.4| Hipermetropía

Un **18,4%** de los entrevistados tiene hipermetropía en la actualidad

Media de dioptrías  
**2**



Hipermetropía

TOTAL	SEXO		EDAD					
	HOMBRE	MUJER	DE 18 A 24	DE 25 A 34	DE 35 A 44	DE 45 A 54	DE 55 A 64	DE 65 Y MÁS
18%	19%	17%	14%	11%	13%	16%	23%	29%

Sin diferencias significativas

18 – 34 años    35 – 54 años    55 y más años



12%    15%    27%

Sin diferencias significativas

Un 10% de las personas con hipermetropía se ha operado

# 3.5| Cataratas

Un **4,9%** de los entrevistados tiene cataratas en la actualidad

Edad media de quienes se han operado  
**70 años**

Un **50%** de las personas con cataratas se ha operado



Cataratas

TOTAL	SEXO		EDAD					
	HOMBRE	MUJER	DE 18 A 24	DE 25 A 34	DE 35 A 44	DE 45 A 54	DE 55 A 64	DE 65 Y MÁS
4,9%	6%	4%	-	1%	1%	3%	5%	16%

Sin diferencias significativas

18 – 34 años    35 – 54 años    55 y más años



0%                      2%                      11%

# 3.6| Problemas de retina o mácula

Con la edad aumenta la prevalencia de las enfermedades de retina

Un 3,8% de los entrevistados tiene problemas de retina o mácula en la actualidad

Un 28% de las personas que han tenido problemas de retina se ha operado o tratado el problema



Problemas de retina

TOTAL	SEXO		EDAD					
	HOMBRE	MUJER	DE 18 A 24	DE 25 A 34	DE 35 A 44	DE 45 A 54	DE 55 A 64	DE 65 Y MÁS
4%	5%	3%	1%	2%	2%	2%	5%	10%

Sin diferencias significativas

18 – 34 años    35 – 54 años    55 y más años



1%                      2%                      7%

# Parte 4

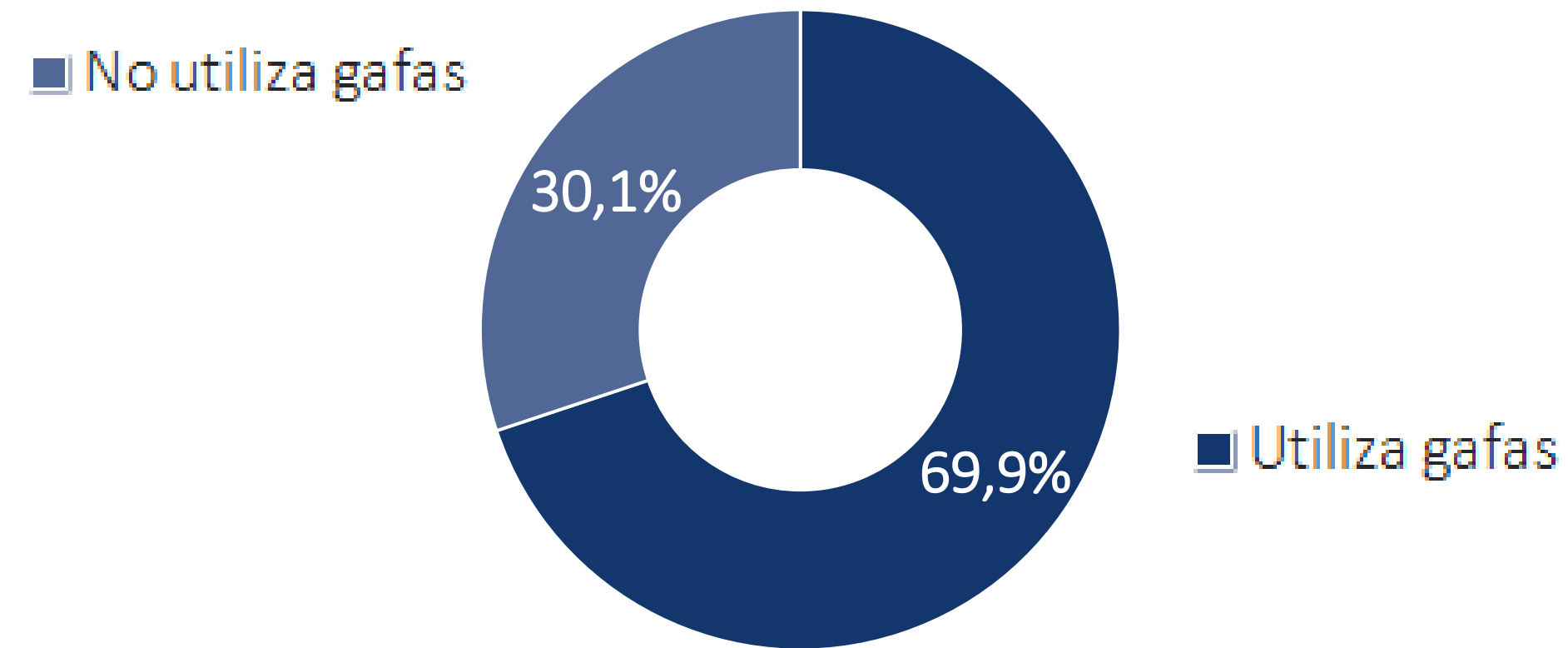
## Cómo se solucionan

4.1/ Uso de gafas

4.2/ Uso de lentillas

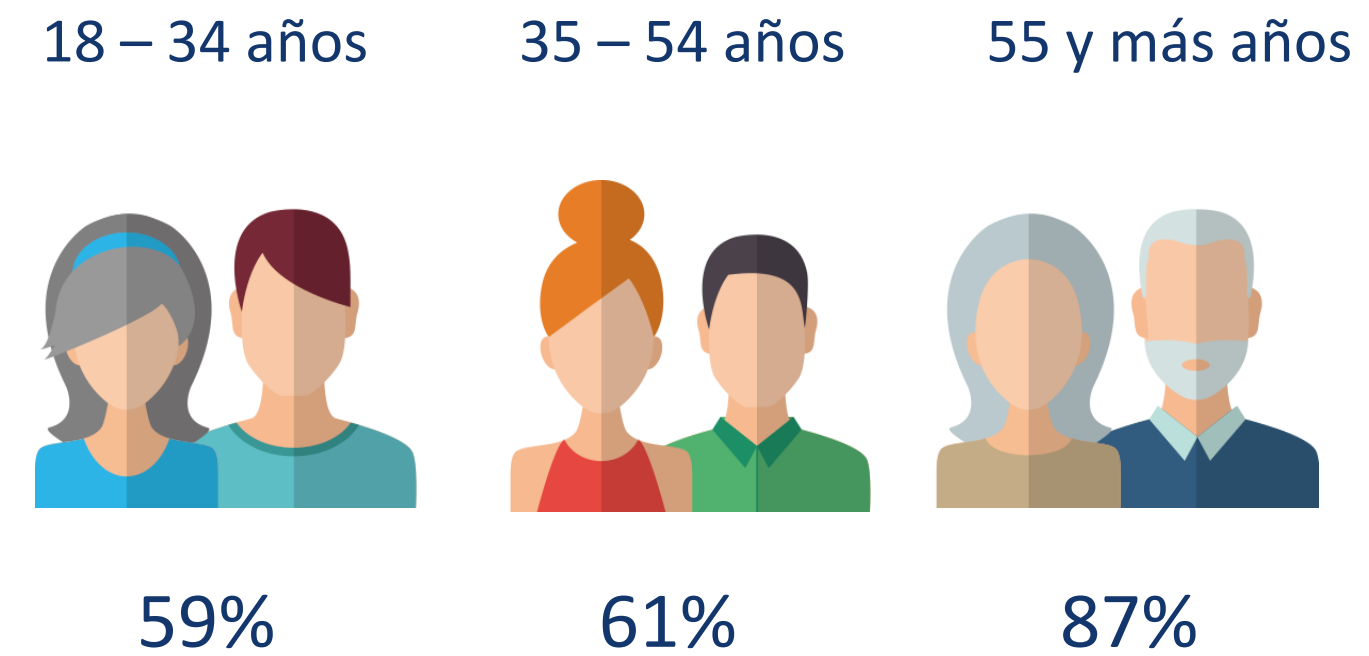
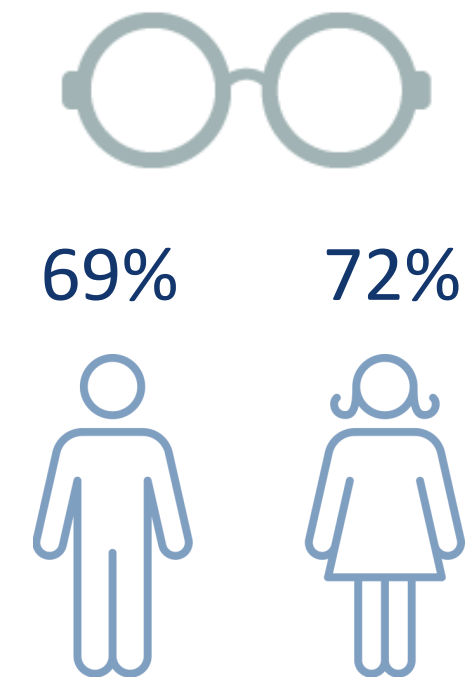
4.3/ Operaciones visuales

# 4.1 | Uso de gafas



Un 70% de los españoles utiliza gafas; sin diferencias significativas entre hombres y mujeres. El uso es mayor entre mayores que entre jóvenes

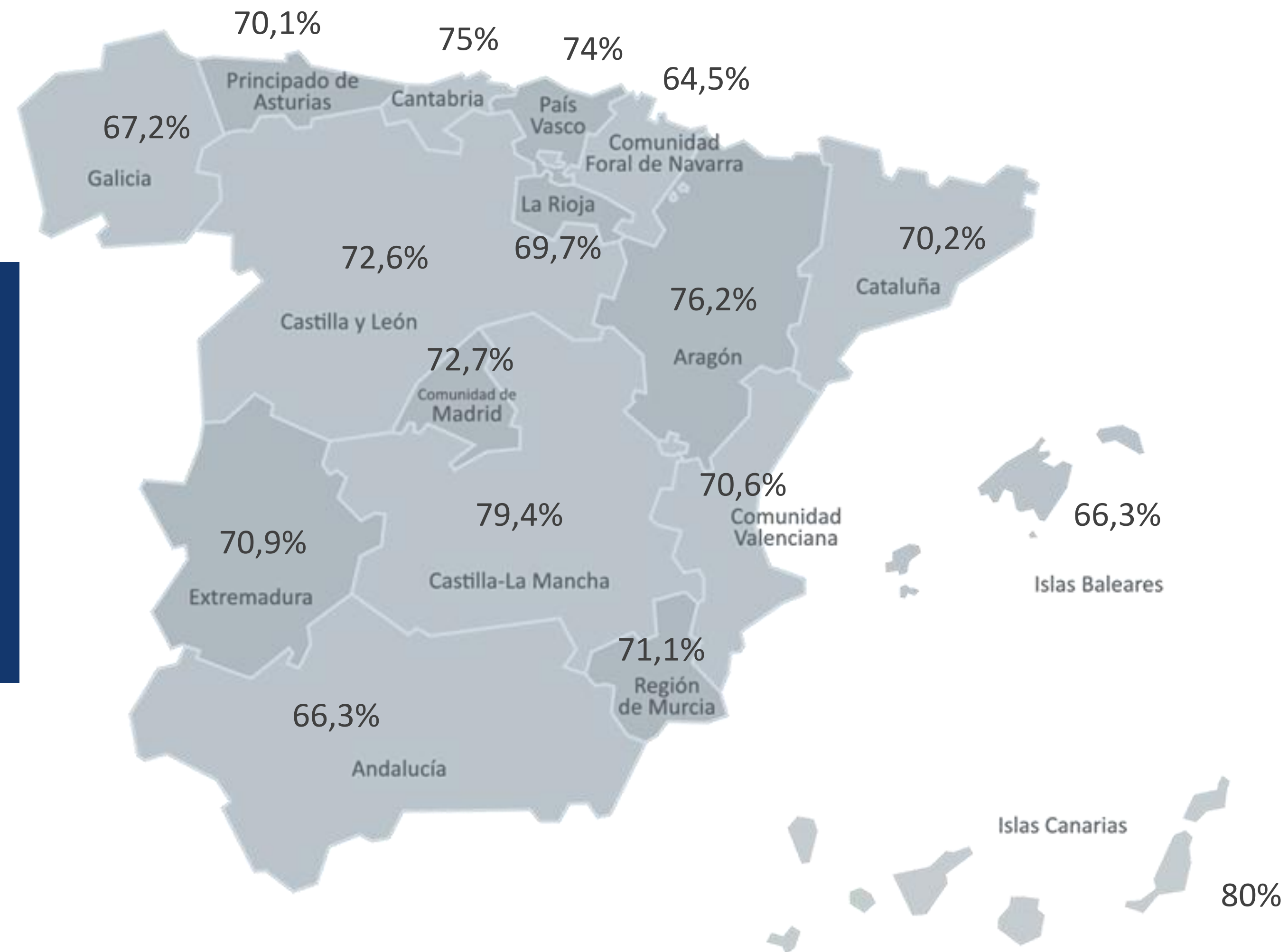
La media de renovación de las gafas es cada 3 años



## 4.1| Uso de gafas por CCAA

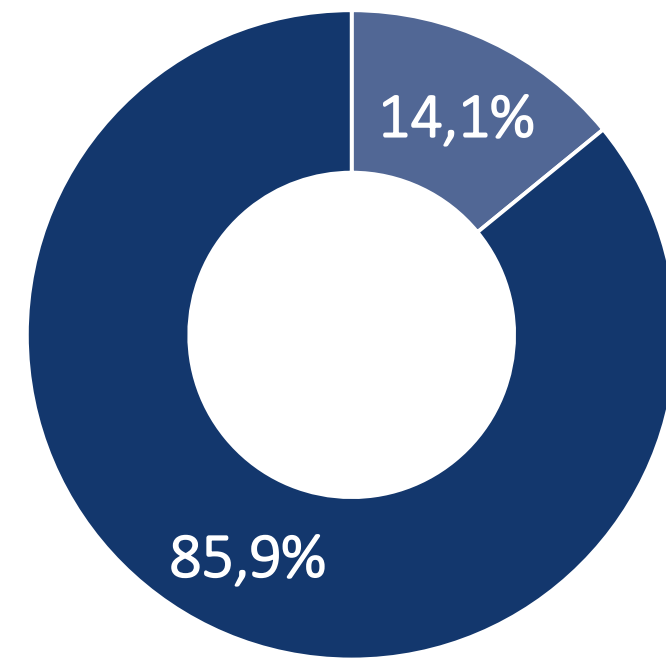
Las CC.AA. donde más personas usan gafas son Canarias 80% y Castilla La Mancha 79,4%

Las CC.AA. donde menos personas usan gafas son Navarra 64,5%, Andalucía 66,3% y Baleares 66,3%



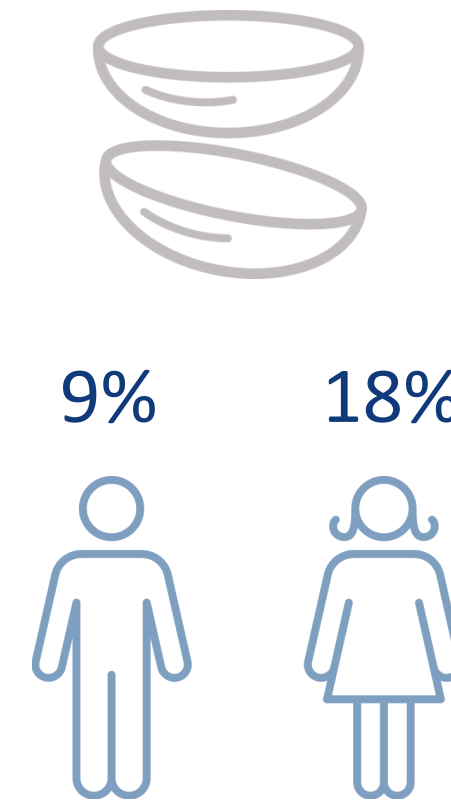


## 4.2| Uso de lentillas

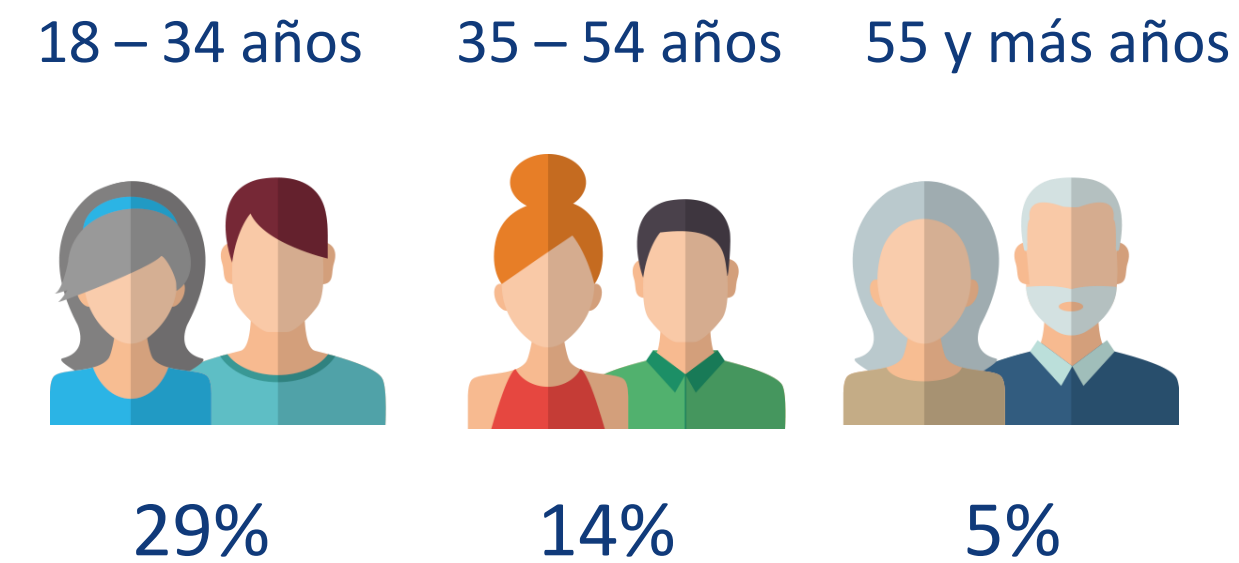
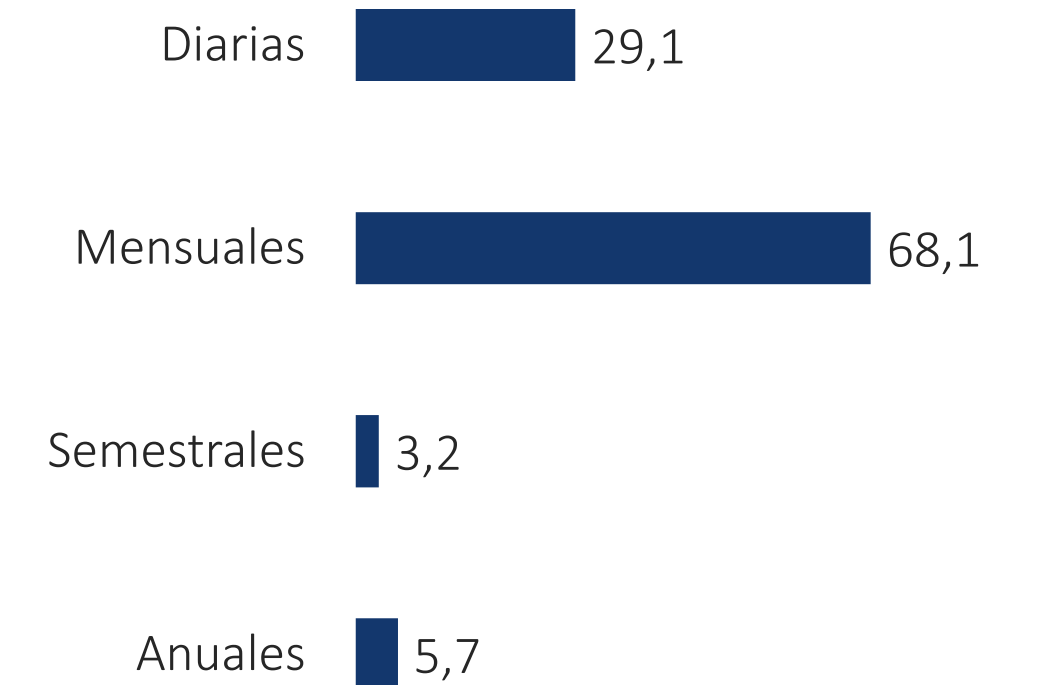


■ Utiliza lentillas ■ No utiliza lentillas

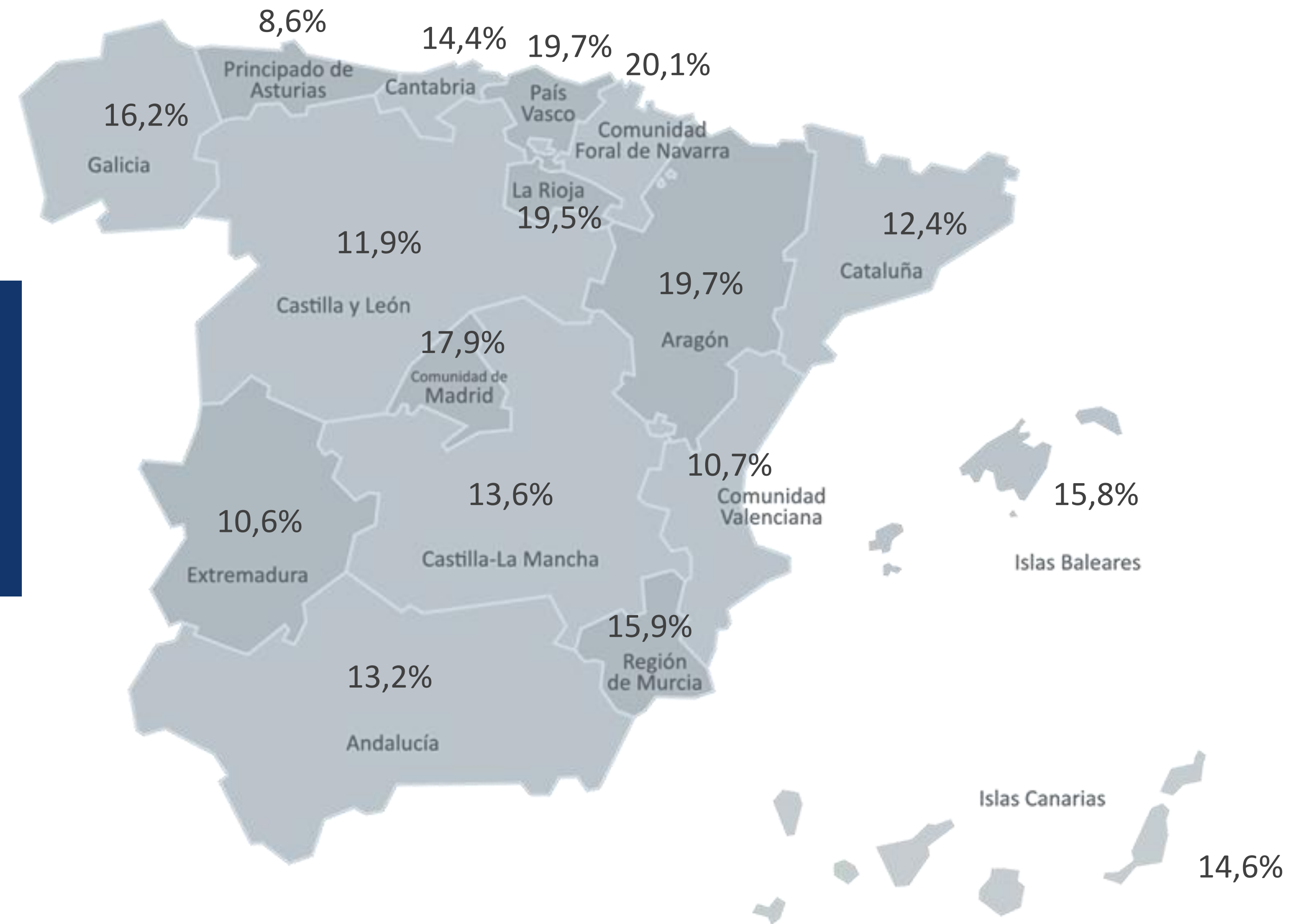
Un 14% de los españoles utiliza lentillas; el uso es mayor entre mujeres que entre hombres y entre jóvenes que entre mayores



Tipo de lentillas que utilizan los usuarios de lentillas



## 4.2| Uso de lentillas por CCAA

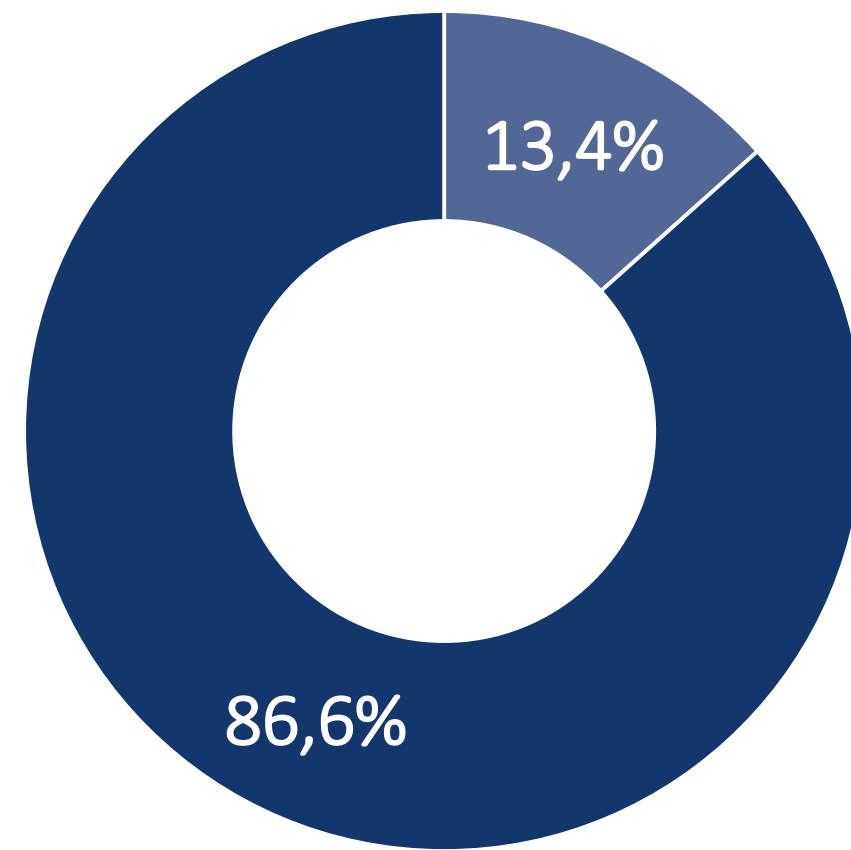


Las CC.AA. donde más personas usan lentillas son Navarra 20,1%, País Vasco 19,7% y Aragón 19,7%

Las CC.AA. donde menos personas usan lentillas son Asturias 8,6% y Extremadura 10,6%

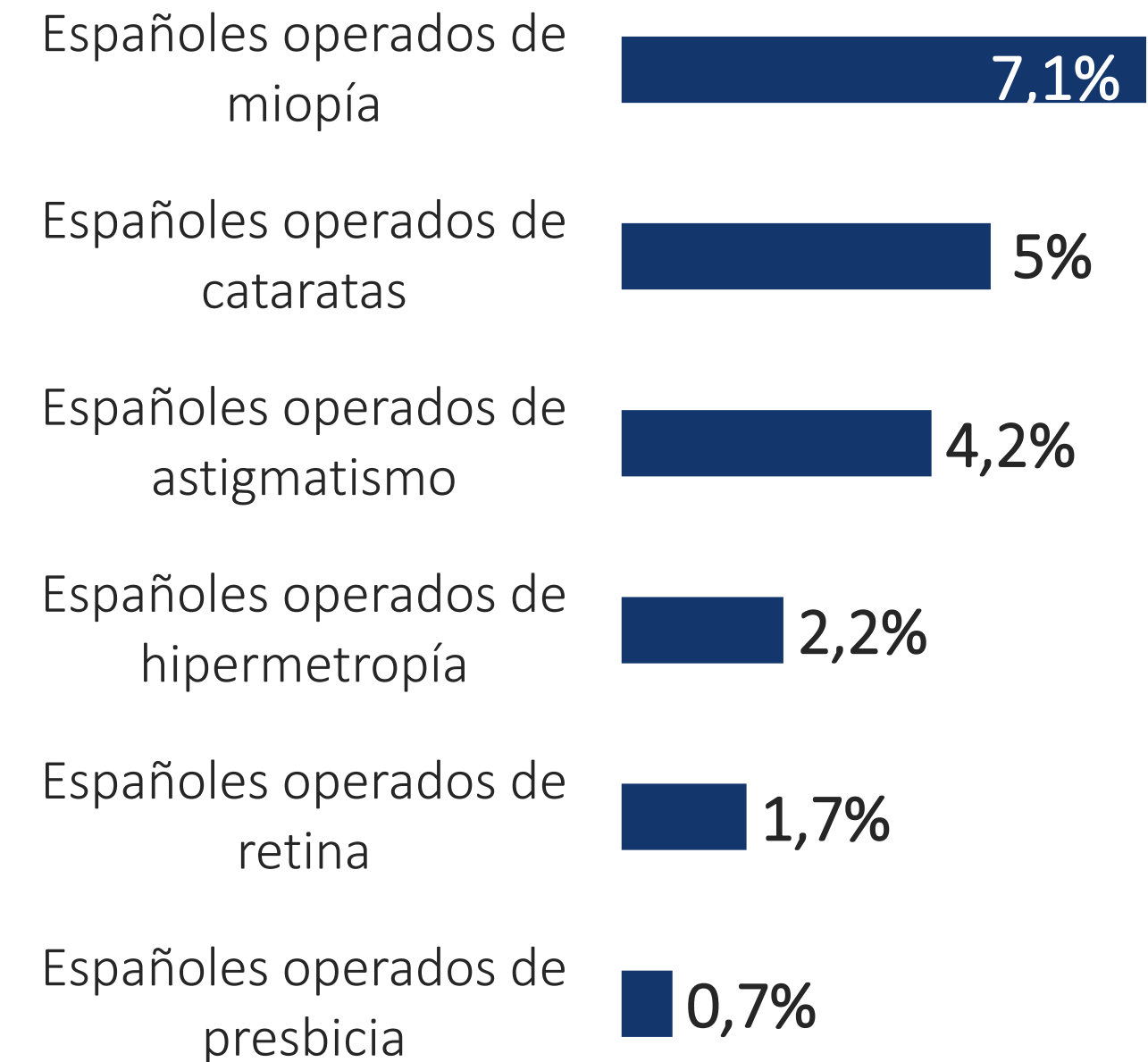
## 4.3| Operaciones visuales

Españoles operados de algún problema visual y tipo de operación

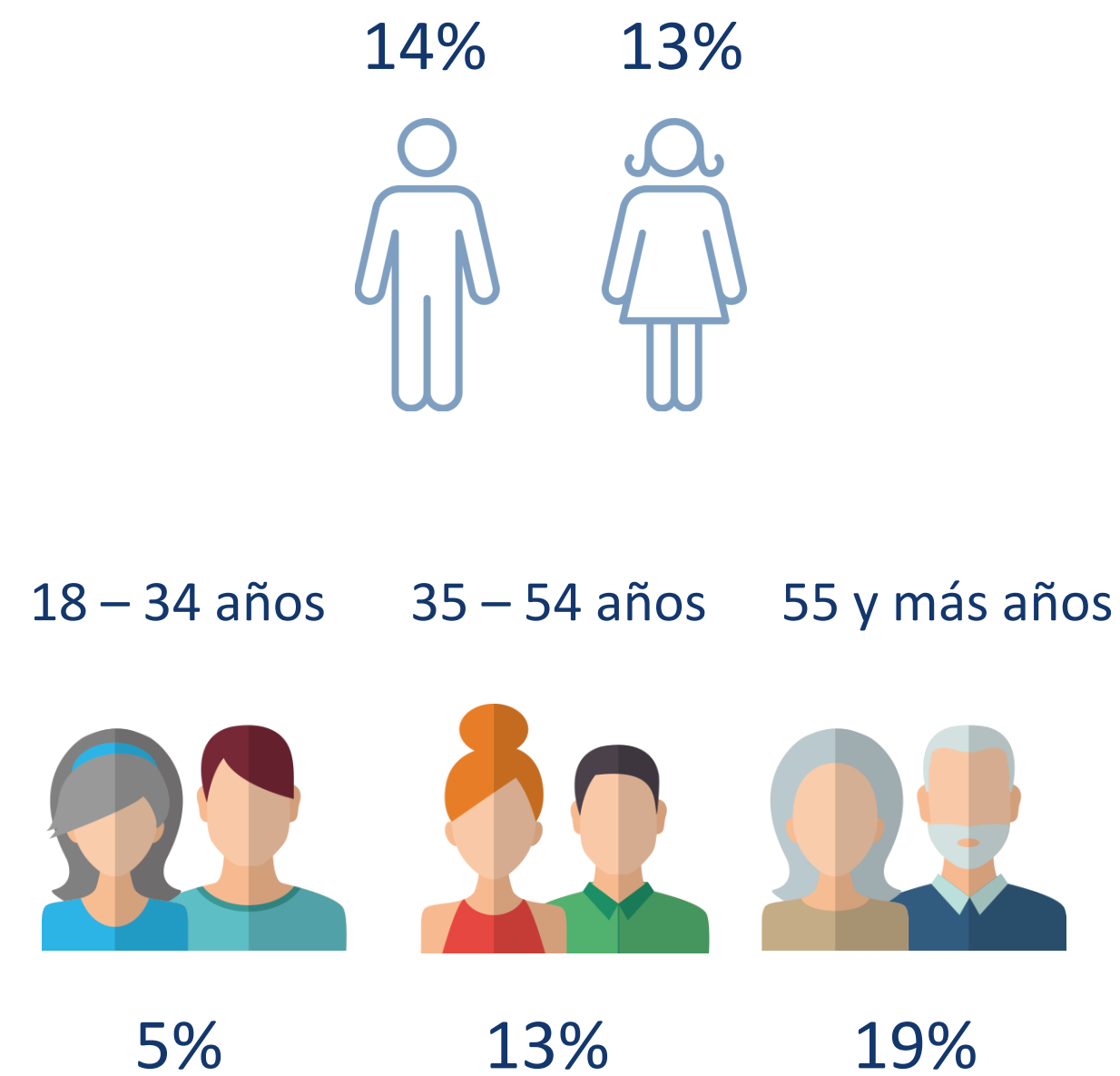


- Españoles operados (cualquier patología)
- Españoles no operados

Un 13% de los españoles declara haberse operado de algún problema visual



## 4.3| Operaciones visuales – segmentación por sexo y edad

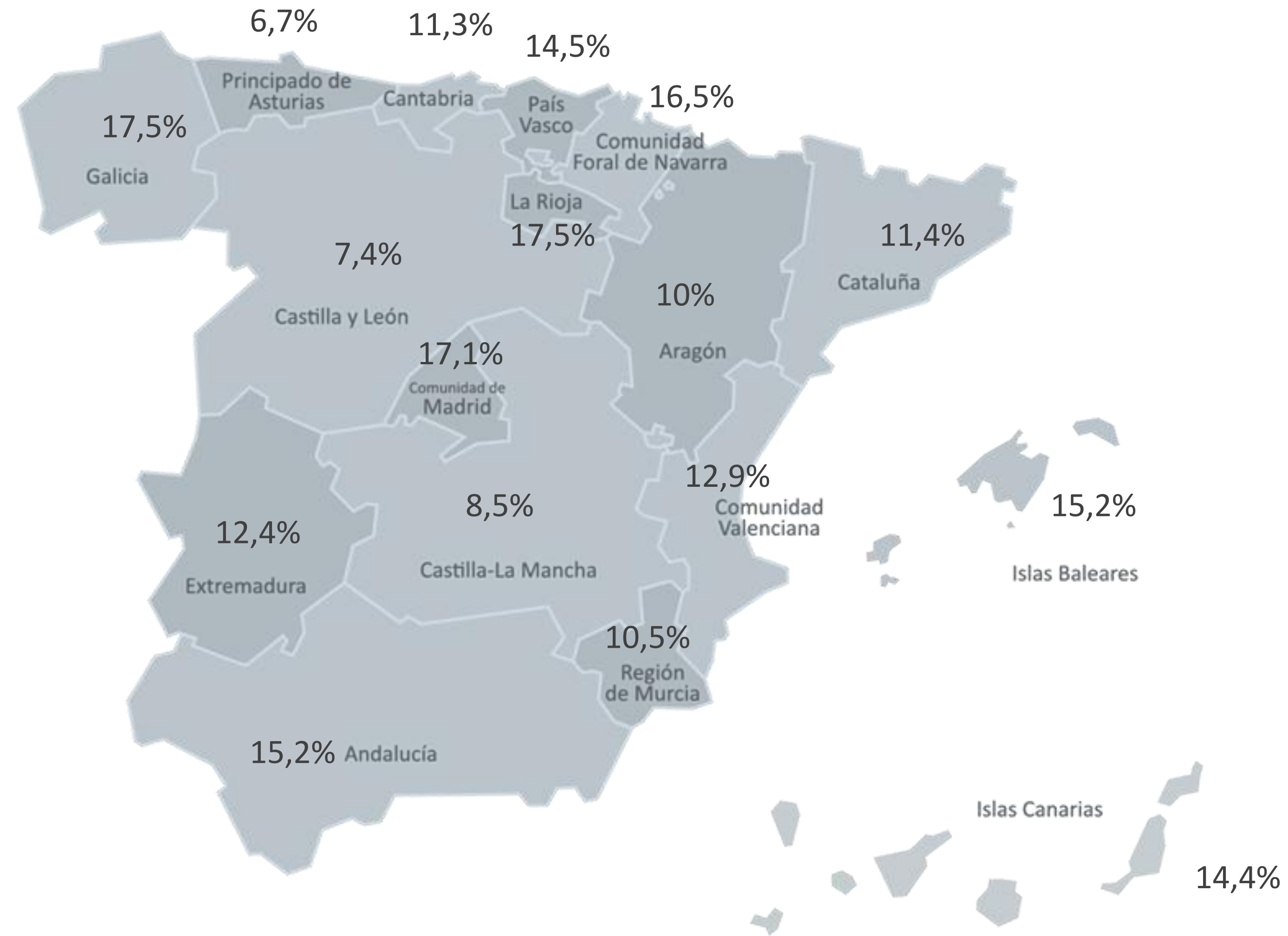


  
Se han operado

TOTAL	SEXO		EDAD					
	HOMBRE	MUJER	DE 18 A 24	DE 25 A 34	DE 35 A 44	DE 45 A 54	DE 55 A 64	DE 65 Y MÁS
13	14	13	3	5	14	12	11	25

Sin diferencias significativas Sin diferencias significativas

## 4.3| Operaciones visuales – segmentación por CCAA

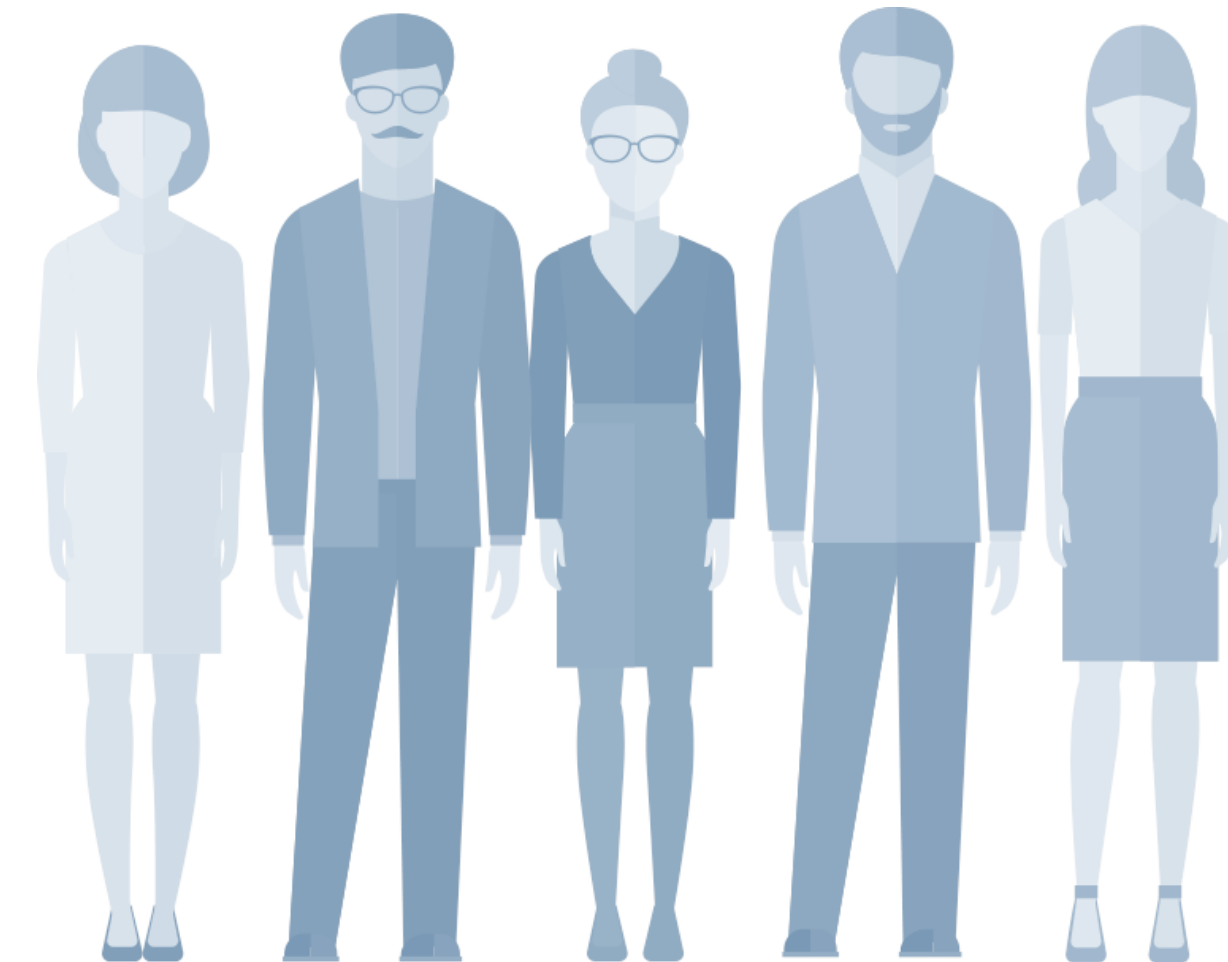
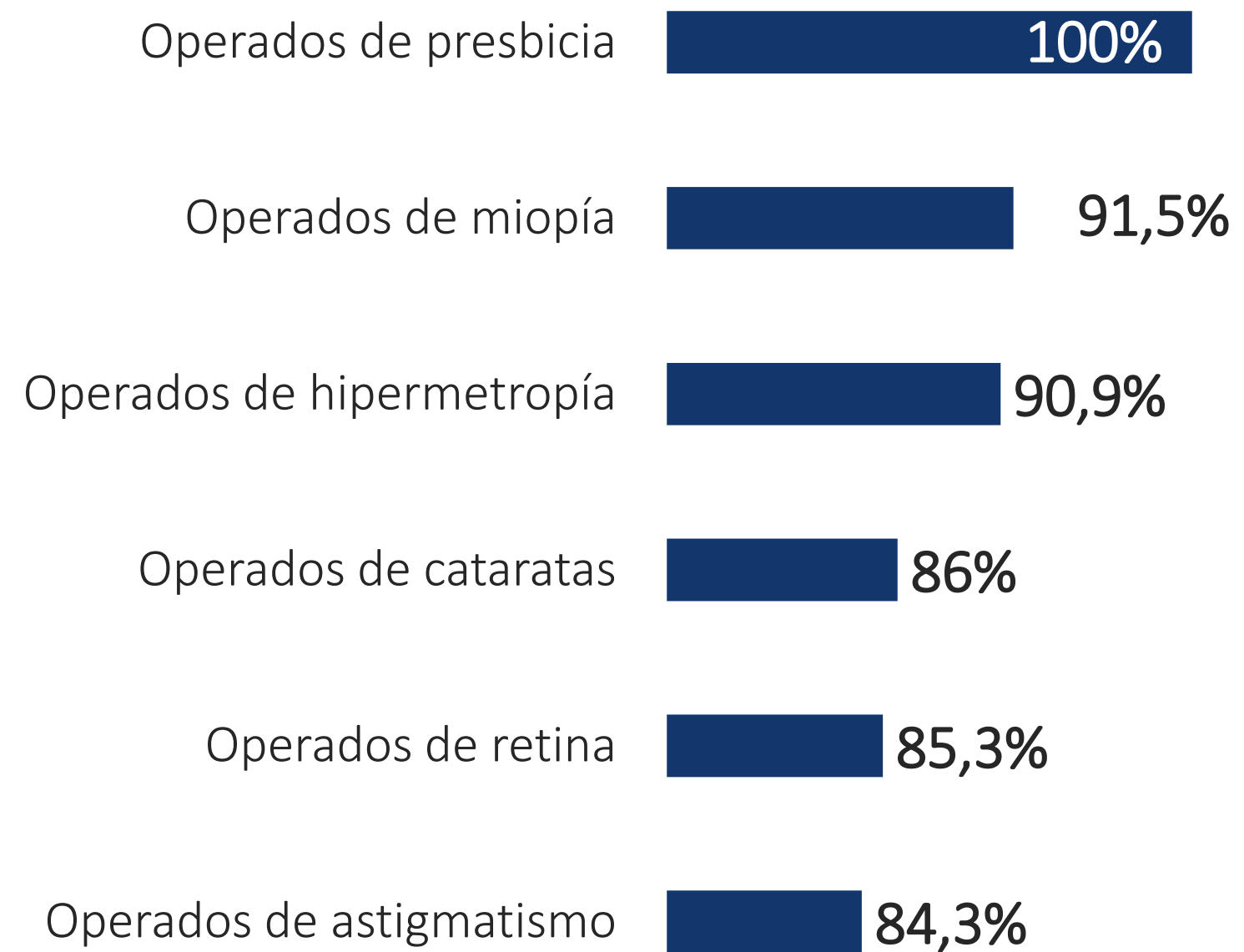


Las CC.AA. donde más personas se han operado son Galicia 17,5%, La Rioja 17,5% y Madrid 17,1%

Las CC.AA. donde menos personas se han operado son Asturias 6,7% y Castilla y León 7,4%

## 4.3| Operaciones visuales – satisfacción con la operación

Escala 0-10, porcentaje valoran entre 7 y 10

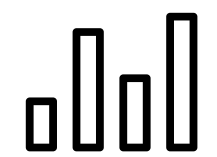


# 2

## Metodología

# 2 | Metodología

Las especificaciones metodológicas de la encuesta han sido las siguientes:



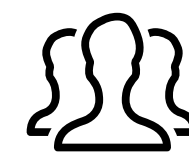
## TÉCNICA Y ÁMBITO:

- Encuestas online mediante panel.
- Ámbito: España



## UNIVERSO :

- Población general española, hombres y mujeres de 18 años en adelante.



## TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA:

- Muestra Nacional representativa de 2000 entrevistas distribuidas por CCAA y tamaño de hábitat.
- Sobremuestra de 618 entrevistas para lograr 110 entrevistas en cada CCAA.



## CUOTAS:

- Para la selección del entrevistado se ha establecido cuotas de sexo y edad aplicadas al total de la muestra.



## CUESTIONARIO:

- Estructurado y precodificado, con la inclusión de algunas preguntas abiertas que posteriormente hemos codificado.



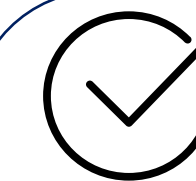
## TRABAJO DE CAMPO:

- Verano de 2020.



## PROCESO DE DATOS:

- Resultados totales y segmentados por las principales variables demográficas, patologías y hábitos.
- Test de significación estadística.



## MÁRGEN DE ERROR:

- Para un nivel de confianza del 95.5% y en la hipótesis más desfavorable ( $p=q=50$ ), el margen de error para la muestra total  $n=2000$  es de  $\pm 2,2\%$ . (En la pág. 36 ofrecemos el error para cada CCAA)



# 3

## Descripción de la muestra

# 3 | Descripción de la muestra

Distribución de la muestra representativa de la población española. n= 2000 entrevistas. Valores absolutos.

## Sexo (cuota)

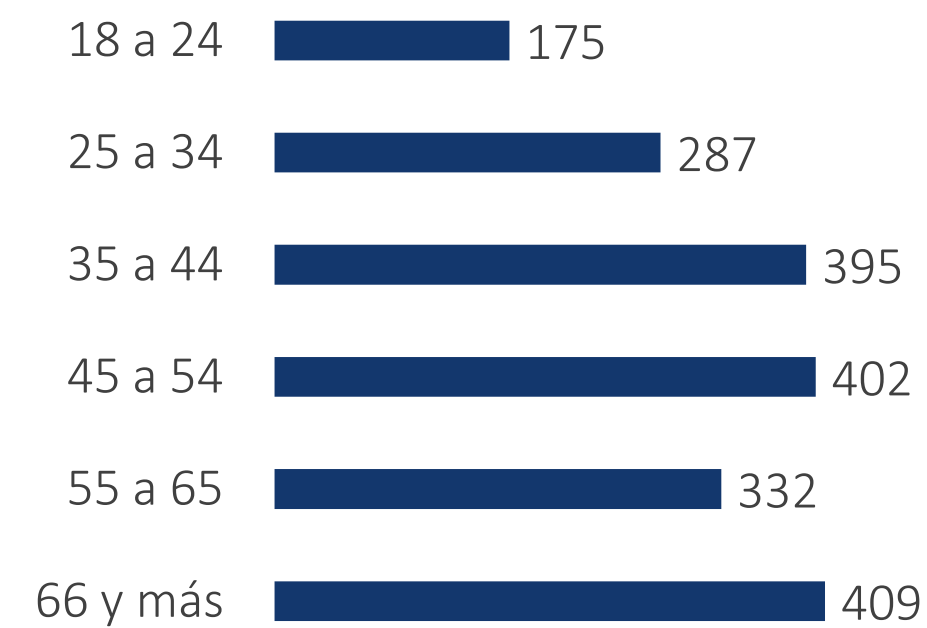


981



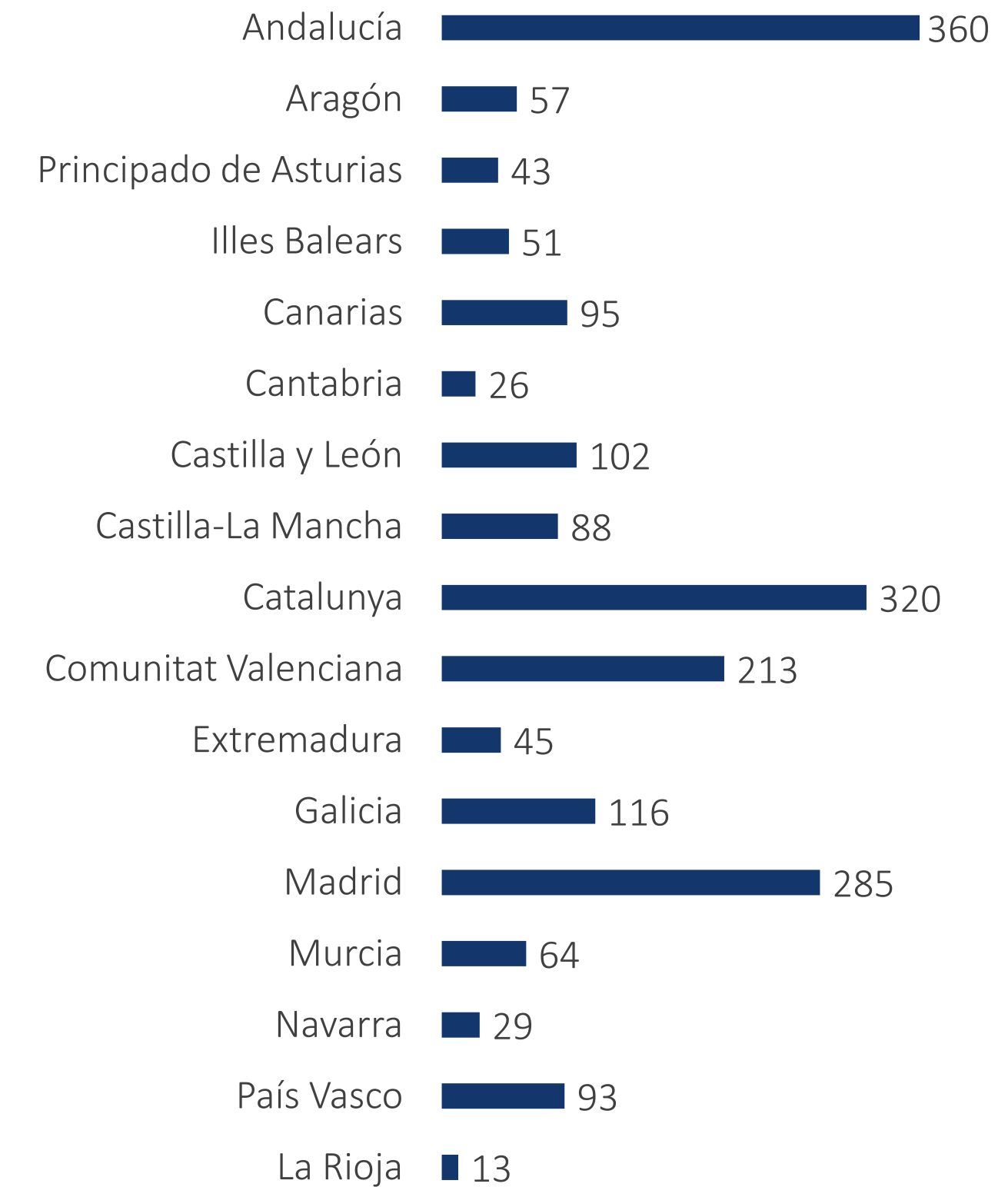
1019

## Edad (cuota)

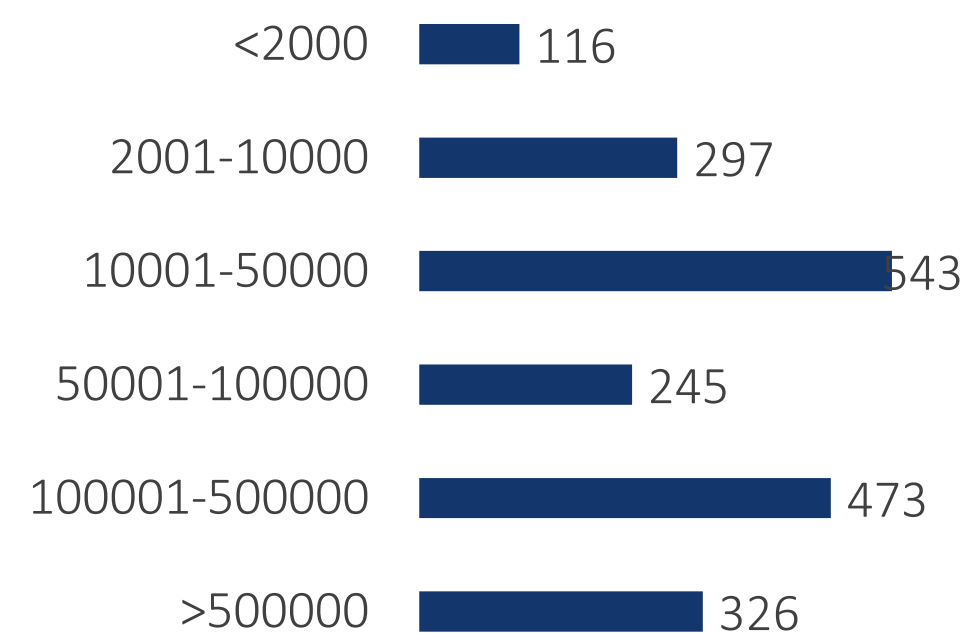


Edad Media: 48,2 años

## CCAA (cuota)



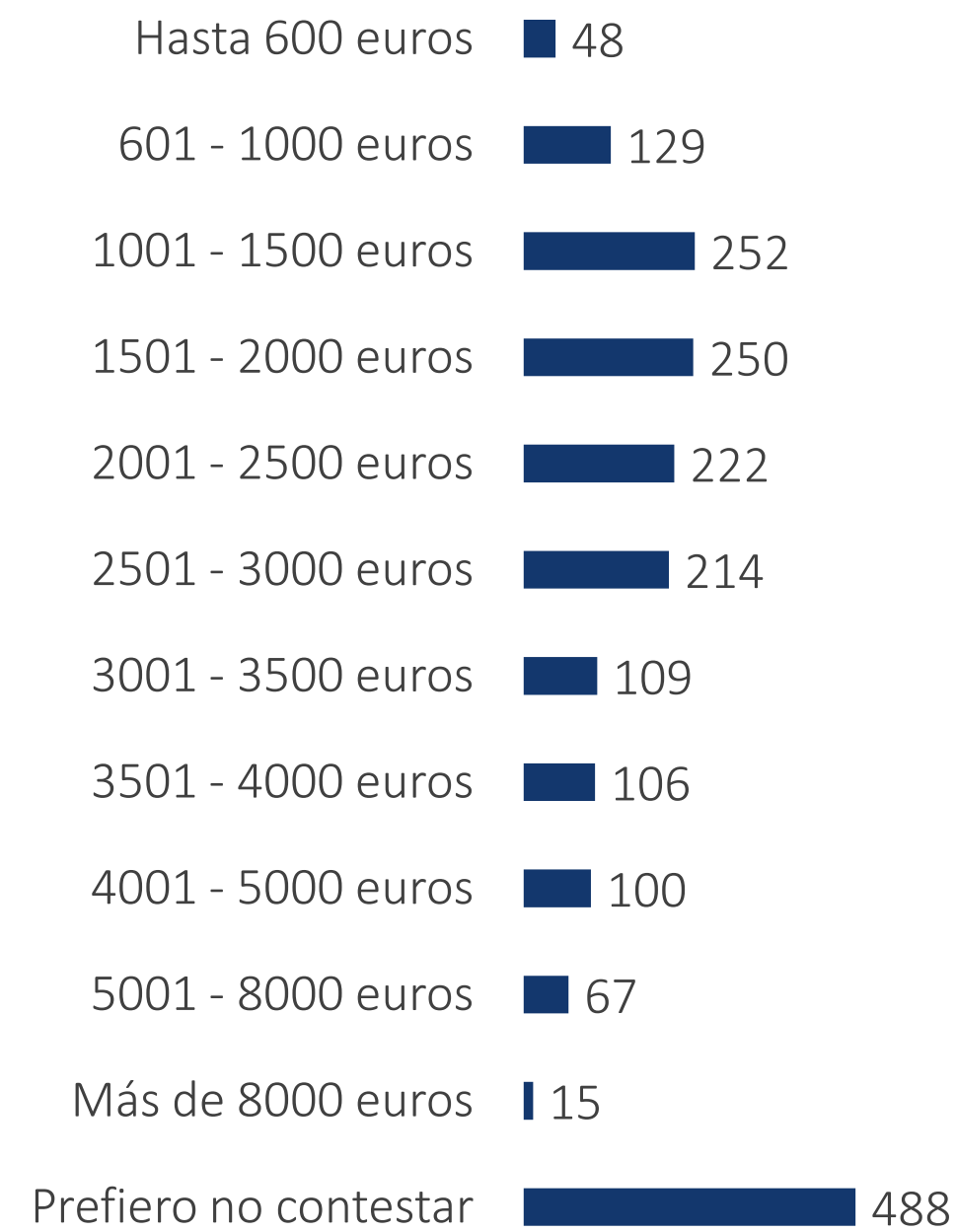
## Tamaño de hábitat (cuota)



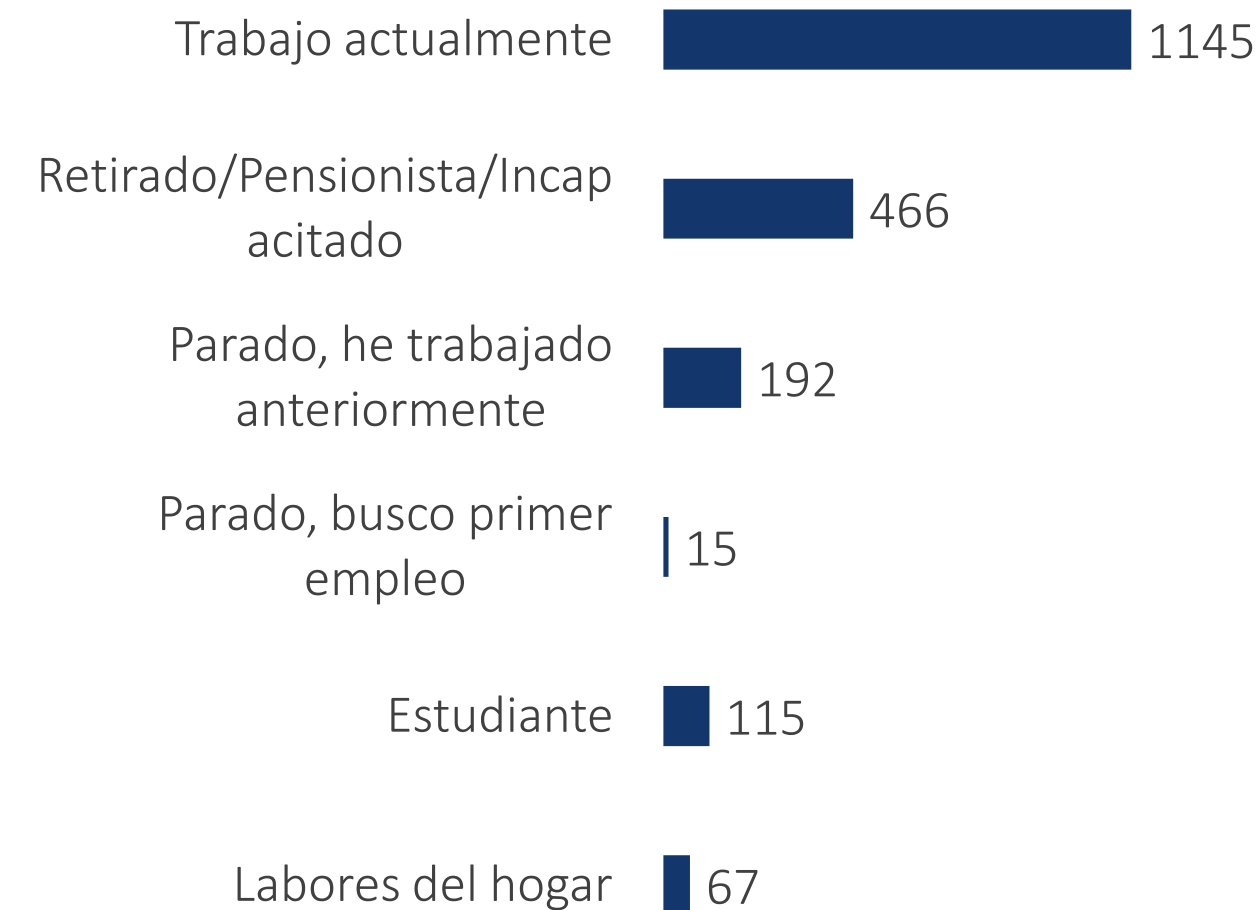
# 3 | Descripción de la muestra

Distribución de la muestra representativa de la población española. n= 2000 entrevistas. Valores absolutos.

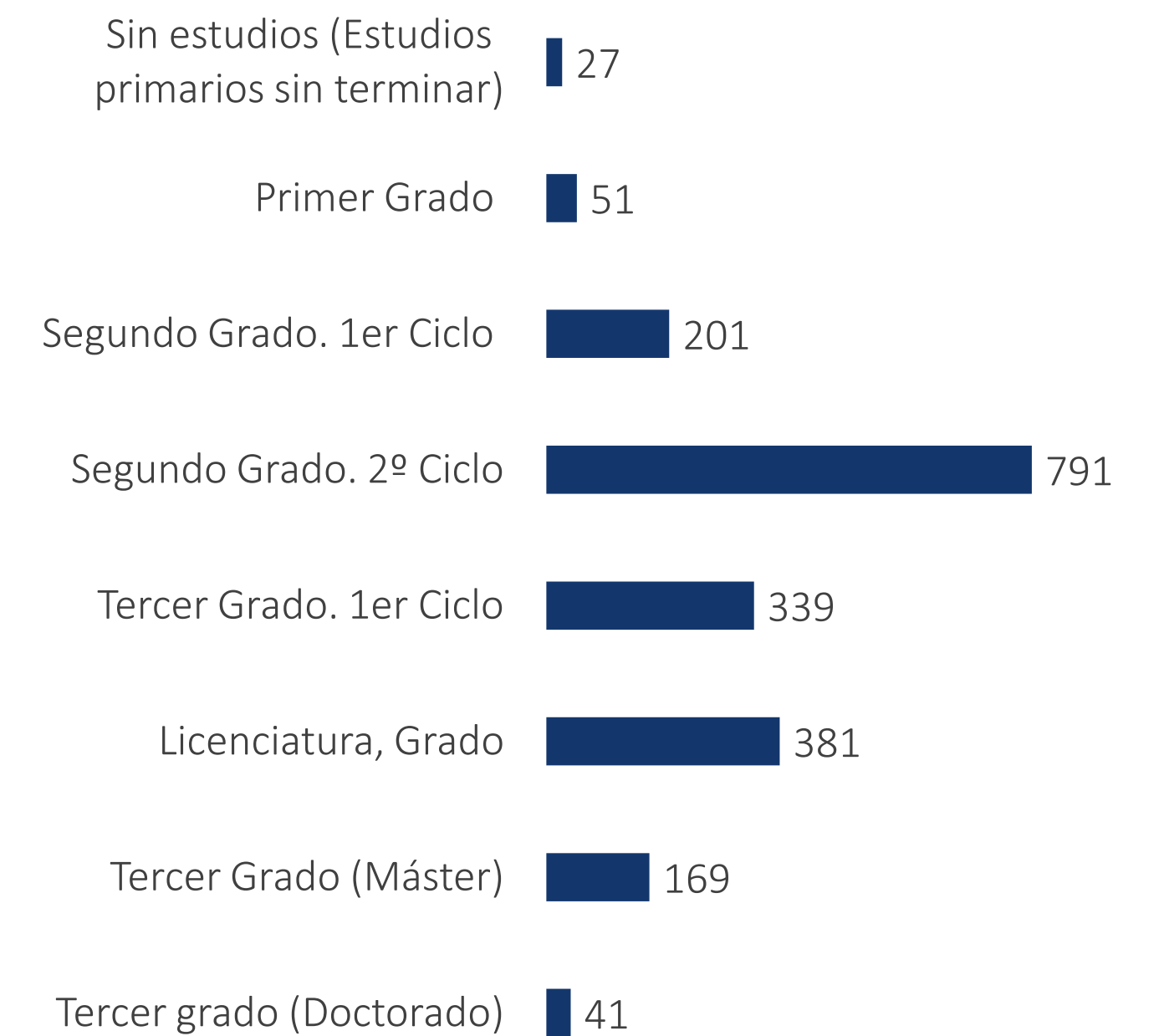
## Ingresos mensuales del hogar



## Ocupación



## Nivel de estudios



(Cifras en %)

### 3 | Descripción de la muestra

Distribución por CCAA de la muestra representativa de la población española + *booster*, completando hasta un mínimo de 110 entrevistas por CCAA. Valores absolutos.

	Muestra representativa	Booster	Total por CCAA	Error muestral por CCAA
Andalucía	360	0	360	±5,3
Aragón	57	54	111	±9,5
Principado de Asturias	43	68	111	±9,5
Illes Balears	51	59	110	±9,5
Canarias	95	15	110	±9,5
Cantabria	26	85	111	±9,5
Castilla y León	102	8	110	±9,5
Castilla-La Mancha	88	23	111	±9,5
Catalunya	320	0	320	±5,6
Comunitat Valenciana	213	0	213	±6,9
Extremadura	45	65	110	±9,5
Galicia	116	0	116	±9,3
Madrid	285	0	285	±5,9
Murcia	64	46	110	±9,5
Navarra	29	81	110	±9,5
País Vasco	93	17	110	±9,5
La Rioja	13	97	110	±9,5
	2000	618	2618	

- Para un nivel de confianza del 95.5% y en la hipótesis más desfavorable (p=q=50), el margen de error para la muestra total n=2000 es de **±2,2%**.
- Las cuotas de sexo y edad han sido aplicadas al total de la muestra representativa. Hemos realizado una ponderación por edad en las entrevistas correspondientes a cada CCAA, para conseguir así muestras representativas en cada una de ellas.

(Cifras en %)

Gracias