# ESTUDIO CIS nº 8.898

# BARÓMETRO SANITARIO 1998 (Total tres oleadas)

# FICHA TÉCNICA

# DISEÑO MUESTRAL GENERAL DEL BARÓMETRO SOBRE EL SISTEMA SANITARIO 1998

# Estudios de referencia

Estudio 2276 (1ª oleada) del 13 al 19 de febrero de 1998 Estudio 2290 (2ª oleada) del 5 al 10 de junio de 1998 Estudio 2305 (3ª oleada) del 16 al 23 de octubre de 1998

# Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

# Ámbito:

Nacional. Se incluyen las provincias insulares y se excluyen Ceuta y Melilla.

# Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

# Tamaño de la muestra:

6.801 entrevistas, distribuidas en tres submuestras de 2.267 entrevistas cada una.

# Afijación:

No proporcional. Tras asignar 150 entrevistas a cada una de las 17 Comunidades Autónomas, el resto, hasta 6.705, se distribuye proporcionalmente al tamaño de la población de cada Comunidad. La muestra de La Rioja se amplía, para que alcance las 200 entrevistas, y, también, la de alguna otra Comunidad para facilitar la distribución de las entrevistas iniciales en 3 submuestras de igual tamaño. El resultado son las 6.801 entrevistas de la muestra, cuya distribución se presenta en el cuadro 1.

<u>Cuadro 1.</u> Distribución de las entrevistas por Comunidades Autónomas y oleadas.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	TOTAL	Oleada Submuestra 1	Oleada Submuestra 2	Oleada Submuestra 3
01 Andalucía	870	290	290	290
02 Aragón	284	94	95	95
03 Asturias	276	92	92	92
04 Islas Baleares	230	77	76	77
05 Canarias	311	104	104	103
06 Cantabria	208	69	69	70
07 Castilla-La Mancha	332	111	111	110
08 Castilla y León	436	145	146	145
09 Cataluña	823	274	274	275
10 Comunidad Valenciana	560	187	186	187
11 Extremadura	265	88	89	88
12 Galicia	461	154	153	154
13 Comunidad de Madrid	690	230	230	230
14 Región de Murcia	260	86	87	87
15 Comunidad Foral de Navarra	208	70	69	69
16 País Vasco	387	129	129	129
17 La Rioja	200	67	67	66
TOTAL	6.801	2.267	2.267	2.267

# Ponderación:

Dado que las tasas de muestreo son diferentes en cada Comunidad Autónoma, es necesario aplicar coeficientes de ponderación para tratar la muestra en su conjunto. Estos coeficientes se adjuntan en la ficha técnica de la submuestra correspondiente.

# Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 1998 abarca el período de tiempo que va desde febrero a noviembre de 1998. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada, 2.267 entrevistas, tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

# Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

# Error muestral:

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del  $\pm$  1,21 para un nivel de confianza del 95,5 por ciento y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Las muestras de cada una de las Comunidades Autónomas suponen errores de muestreo distintos en función del número de entrevistas. Como punto de referencia se señala que en submuestras con 200 entrevistas el error de muestreo, para un nivel de confianza del 95,5 por ciento en el supuesto de muestreo aleatorio simple, es de  $\pm$  7; en submuestras de 400 entrevistas es de  $\pm$  5, y en las de 800 entrevistas es de  $\pm$  3,53.

# ESTUDIO CIS nº 8.898 BARÓMETRO SANITARIO 1998 (Total tres oleadas) - Comunidad de Andalucía – FICHA TÉCNICA

# Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

# Ámbito:

Comunidad de Andalucía.

# <u>Universo:</u>

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

# Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 870 entrevistas. **Realizada:** 870 entrevistas.

# Afijación:

Proporcional.

#### Ponderación:

Ninguna.

# Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 1998 abarca el período de tiempo que va desde febrero a noviembre de 1998. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

# Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

# **Error muestral:**

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del  $\pm$  3,4 para un nivel de confianza del 95,5 por ciento y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

# ESTUDIO CIS nº 8.898 BARÓMETRO SANITARIO 1998 (Total tres oleadas) - Comunidad de Castilla y León – FICHA TÉCNICA

# Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

# Ámbito:

Comunidad de Castilla y León.

# Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

# Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 436 entrevistas. **Realizada:** 436 entrevistas.

#### Afijación:

Proporcional.

#### Ponderación:

Ninguna.

# Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 1998 abarca el período de tiempo que va desde febrero a noviembre de 1998. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

# Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

# **Error muestral:**

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del  $\pm$  4,8 para un nivel de confianza del 95,5 por ciento y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

# ESTUDIO CIS nº 8.898 BARÓMETRO SANITARIO 1998 (Total tres oleadas) - Comunidad de Cataluña – FICHA TÉCNICA

# Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

# Ámbito:

Comunidad de Cataluña.

#### Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

# Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 823 entrevistas. **Realizada:** 822 entrevistas.

#### Afijación:

Proporcional.

#### Ponderación:

Ninguna.

# Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 1998 abarca el período de tiempo que va desde febrero a noviembre de 1998. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

# Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

# **Error muestral:**

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del  $\pm$  3,5 para un nivel de confianza del 95,5 por ciento y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

# ESTUDIO CIS nº 8.898 BARÓMETRO SANITARIO 1998 (Total tres oleadas) - Comunidad Valenciana – FICHA TÉCNICA

# Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

# Ámbito:

Comunidad Valenciana.

#### Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

# Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 560 entrevistas. **Realizada:** 559 entrevistas.

#### Afijación:

Proporcional.

#### Ponderación:

Ninguna.

# Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 1998 abarca el período de tiempo que va desde febrero a noviembre de 1998. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

# Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

# **Error muestral:**

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del  $\pm$  4,2 para un nivel de confianza del 95,5 por ciento y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

# ESTUDIO CIS nº 8.898 BARÓMETRO SANITARIO 1998 (Total tres oleadas) - Comunidad de Galicia – FICHA TÉCNICA

# Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

# Ámbito:

Comunidad de Galicia.

#### Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

# Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 461 entrevistas. **Realizada:** 461 entrevistas.

#### Afijación:

Proporcional.

#### Ponderación:

Ninguna.

# Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 1998 abarca el período de tiempo que va desde febrero a noviembre de 1998. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

# Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

# **Error muestral:**

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del  $\pm$  4,6 para un nivel de confianza del 95,5 por ciento y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

# ESTUDIO CIS nº 8.898 BARÓMETRO SANITARIO 1998 (Total tres oleadas) - Comunidad de Madrid – FICHA TÉCNICA

# Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

# Ámbito:

Comunidad de Madrid.

# <u>Universo:</u>

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

# Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 690 entrevistas. **Realizada:** 680 entrevistas.

# Afijación:

Proporcional.

#### Ponderación:

Ninguna.

# Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 1998 abarca el período de tiempo que va desde febrero a noviembre de 1998. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

# Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

# **Error muestral:**

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del  $\pm$  3,8 para un nivel de confianza del 95,5 por ciento y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.