

ESTUDIO CIS nº 2153
ENCUESTA NACIONAL DE SALUD, 1995
FICHA TÉCNICA

DISEÑO MUESTRAL
MUESTRA CONTINUA 1995

Convenio:

Ministerio de Sanidad.

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Adultos: Población española de 16 años y más.

Niños: Población española de 0 a 15 años.

Tamaño:

Muestra teórica : 6.400 entrevistas de adultos y 2.000 de niños.

Muestra real: 6.396 entrevistas de adultos y 1.991 de niños.

Muestra real por oleadas:

	<u>OLEADAS</u>			
	<u>PRIMERA</u>	<u>SEGUNDA</u>	<u>TERCERA</u>	<u>CUARTA</u>
<u>ADULTOS</u>				
- Entrevistas realizadas	1.598	1.598	1.600	1.600
- Fecha de realización	13 marzo a 10 abril	3 a 30 de junio	9 sept. a 6 oct.	22 nov. a 19 dic.
<u>NIÑOS</u>				
- Entrevistas realizadas	495	498	500	498
- Fecha de realización	20 marzo a 3 abril	12 a 25 de junio	18 sept. a 1 oct.	28 nov. a 11 dic.

Ponderación:

Si se desea explotar ambas submuestras conjuntamente es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación: adultos 1,032; niños 0,897.

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 regiones autonómicas 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% y $P = Q$, el error es de $\pm 1,25$ para la submuestra de adultos y de $\pm 2,24$ para la submuestra de niños.

Fecha de realización:

Del 13 de marzo al 19 de diciembre

Muestra de adultos

La muestra de adultos se estructura en 4 oleadas, submuestras mensuales, que se aplican trimestralmente. A su vez, cada submuestra se divide en 4 bloques semanales de 400 entrevistas. La estructura completa de la muestra teórica es la siguiente:

1.- La muestra base:

- . Período de referencia o de aplicación del campo: un año.
- . Entrevistas: 6.400.
- . Afijación: proporcional a la población de los diferentes estratos.
- . Número de submuestras: 4.

2.- Las submuestras:

- . Período de referencia o de aplicación del campo: un mes.
- . Entrevistas: 1.600.
- . Afijación: proporcional a la población de los diferentes estratos.
- . Número de bloques: 4.

3.- Los bloques:

- . Período de referencia o de aplicación del campo: una semana.
- . Número de entrevistas: 400.
- . Afijación: proporcional a la población de los diferentes estratos.

Muestra infantil

La muestra de niños es similar a la de adultos y se aplica simultáneamente en el tiempo, aunque en su extracción y aplicación es independiente. Se divide en 4 oleadas de 500 entrevistas, y cada oleada 2 bloques semanales de 250 entrevistas. La estructura completa de la muestra teórica es la siguiente:

1.- La muestra base:

- . Período de referencia o de aplicación del campo: un año.
- . Entrevistas: 2.000.
- . Afijación: proporcional a la población de los diferentes estratos.
- . Número de submuestras: 4.

2.- Las submuestras:

- . Período de referencia o de aplicación del campo: quince días.
- . Entrevistas: 500.
- . Afijación: proporcional a la población de los diferentes estratos.
- . Número de bloques: 2, que, se aplican coincidiendo con el segundo y tercer bloque de la correspondiente submuestra de adultos.

3.- Los bloques:

- . Período de referencia o de aplicación del campo: una semana.
- . Número de entrevistas: 250.
- . Afijación: proporcional a la población de los diferentes estratos.

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA PRIMERA OLEADA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Adultos: Población española de 16 años y más.

Niños: Población española de 0-15 años.

Tamaño:

Muestra teórica : 1.600 entrevistas de adultos y 500 de niños.

Muestra real: 1.598 entrevistas de adultos y 495 de niños.

Afijación:

Proporcional a la población de los diferentes estratos

Ponderación:

Si se tabula cada submuestra, la de adultos y la de niños, de forma independiente no procede la ponderación porque son autoponderadas.

Si se desea explotar ambas submuestras conjuntamente es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación¹: submuestra de niños 0,894; submuestra de adultos 1,033.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 97 municipios y 44 provincias.

Muestra de niños: 47 municipios y 32 provincias.

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 regiones autonómicas 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% y $P = Q$, el error es de $\pm 2,50$ para la submuestra de adultos y de $\pm 4,47$ para la submuestra de niños.

Fecha de realización:

Del 13 de marzo al 10 de abril, 4 semanas. Se han seguido las normas del "Diseño General" en cuanto a la aplicación de la submuestra por bloques.

¹ Los coeficientes están calculados sobre la muestra real.

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA SEGUNDA OLEADA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Adultos: Población española de 16 años y más.

Niños: Población española de 0-15 años.

Tamaño:

Muestra teórica : 1.600 entrevistas de adultos y 500 de niños.

Muestra real: 1.598 entrevistas de adultos y 498 de niños.

Afijación:

Proporcional a la población de los diferentes estratos.

Ponderación:

Si se tabula cada submuestra, la de adultos y la de niños, de forma independiente no procede la ponderación porque son autoponderadas.

Si se desea explotar ambas submuestras conjuntamente es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación²: submuestra de niños 0,894; submuestra de adultos 1,033.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 97 municipios y 44 provincias.

Muestra de niños: 47 municipios y 32 provincias.

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 regiones autonómicas 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% y $P = Q$, el error es de $\pm 2,50$ para la submuestra de adultos y de $\pm 4,47$ para la submuestra de niños.

Fecha de realización:

Del 3 al 30 de junio de 1995, 4 semanas. Se han seguido las normas del "Diseño General" en cuanto a la aplicación de la submuestra por bloques.

² Los coeficientes están calculados sobre la muestra real.

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA TERCERA OLEADA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Adultos: Población española de 16 años y más.

Niños: Población española de 0-15 años.

Tamaño:

Muestra teórica : 1.600 entrevistas de adultos y 500 de niños.

Muestra real: 1.600 entrevistas de adultos y 500 de niños.

Afijación:

Proporcional a la población de los diferentes estratos.

Ponderación:

Si se tabula cada submuestra, la de adultos y la de niños, de forma independiente no procede la ponderación porque son autoponderadas.

Si se desea explotar ambas submuestras conjuntamente es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación¹: submuestra de niños 0,894; submuestra de adultos 1,033.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 103 municipios y 46 provincias.

Muestra de niños: 47 municipios y 35 provincias.

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 regiones autonómicas 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% y $P = Q$, el error es de $\pm 2,50$ para la submuestra de adultos y de $\pm 4,47$ para la submuestra de niños.

Fecha de realización:

Del 9 de septiembre al 6 de octubre 1995, 4 semanas. Se han seguido las normas del "Diseño General" en cuanto a la aplicación de la submuestra por bloques.

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA CUARTA OLEADA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Adultos: Población española de 16 años y más.

Niños: Población española de 0-15 años.

Tamaño:

Muestra teórica : 1.600 entrevistas de adultos y 500 de niños.

Muestra real: 1.600 entrevistas de adultos y 4980 de niños.

Afijación:

Proporcional a la población de los diferentes estratos.

Ponderación:

Si se tabula cada submuestra, la de adultos y la de niños, de forma independiente no procede la ponderación porque son autoponderadas.

Si se desea explotar ambas submuestras conjuntamente es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación¹: submuestra de niños 0,894; submuestra de adultos 1,033.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 97 municipios y 46 provincias.

Muestra de niños: 47 municipios y 32 provincias.

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 regiones autonómicas 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% y $P = Q$, el error es de $\pm 2,50$ para la submuestra de adultos y de $\pm 4,47$ para la submuestra de niños.

Fecha de realización:

Del 22 de noviembre al 19 de diciembre, 4 semanas. Se han seguido las normas del "Diseño General" en cuanto a la aplicación de la submuestra por bloques.