ESTUDIO C.I.S. nº 2.247

ENCUESTA NACIONAL DE SALUD (Segunda oleada)

FICHA TÉCNICA

<u>DISEÑO MUESTRAL GENERAL DE LA</u> <u>ENCUESTA NACIONAL DE SALUD, 1997</u>

<u>ENCOESTA NACIONAL DE SALOD, 1997</u> Convenio:

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Adultos: Población española de 16 años y más Niños: Población española de 0 a 15 años

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tamaño:

Adultos: 6.400 entrevistas Niños: 2.000 entrevistas

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 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 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 SEGUNDA OLEADA

Tamaño:

Diseñada: Adultos: 1.600 entrevistas

Niños: 500 entrevistas

Realizada: Adultos: 1.597 entrevistas

Niños: 500 entrevistas

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 0,8868; submuestra de adultos 1,0354.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 97 municipios y 44 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.

¹ Los coeficientes están calculados sobre la muestra real.

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 19 de mayo al 15 de junio, 4 semanas. Se han seguido las normas del "Diseño General" en cuanto a la aplicación de la submuestra por bloques.