

ESTUDIO C.I.S. nº 2408, 2420, 2430 y 2438

ENCUESTA NACIONAL DE SALUD

FICHA TÉCNICA

DISEÑO MUESTRAL GENERAL DE LA
ENCUESTA NACIONAL DE SALUD, 2001

Convenio:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Adultos: Población de 16 años y más.

Niños: Población de 0 a 15 años.

Tamaño:

Adultos: 21.120 entrevistas.

Niños: 5.280 entrevistas.

Muestra de adultos

La muestra de adultos se estructura en 4 oleadas, submuestras de 5.280 entrevistas, que se aplican trimestralmente. Se han creado 4 módulos de 800, 1.000, 1.500 y 2.000 entrevistas que se han aplicado a las distintas Comunidades Autónomas (estratos) como se indica en el Cuadro 1. A Ceuta y Melilla se les asigna 160 entrevistas a cada una.

Una vez distribuida la muestra por Comunidades Autónomas (estratos), la afijación en el interior de las mismas se efectuó de forma proporcional al tamaño de la población de los distintos hábitat.

La estructura completa de la muestra es la siguiente:

1.- La muestra base:

- Período de referencia o de aplicación del campo: un año.

- Entrevistas: 21.120.
- Afijación: no proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.
- Número de submuestras: 4.

2.- Las submuestras:

- Período de referencia o de aplicación del campo: un mes.
- Entrevistas: 5.280.
- Afijación: no proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.

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. Esta muestra representa el 25% de la de adultos. Se establecen 4 módulos de 200, 250, 375 y 500 entrevistas que se aplican a las distintas Comunidades Autónomas como se muestra en el Cuadro 1. A Ceuta y Melilla se les asignan 40 entrevistas a cada una. La muestra se divide en 4 oleadas de 1.320 entrevistas cada una.

La estructura completa es la siguiente:

1.- La muestra base:

- Período de referencia o de aplicación del campo: un año.
- Entrevistas: 5.280.
- Afijación: no proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.

2.- Las submuestras:

- Período de referencia o de aplicación del campo: quince días.
- Entrevistas: 1.320.
- Afijación: no proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.

Error muestral:

En el supuesto de muestreo aleatorio simple, para intervalos de confianza del 95,5% y máxima varianza ($P = Q$), el error de muestreo es de $\pm 0,69 \%$ para las características de los adultos y de $\pm 1,38 \%$ para las características de los niños.

Los errores de muestreo para los valores obtenidos en las sucesivas oleadas para cada Comunidad Autónoma aparecen en el Cuadro 3.

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA PRIMERA OLEADA (nº 2.408)

Tamaño:

Diseñada: Adultos: 5.280 entrevistas.
 Niños: 1.320 entrevistas.

Realizada: Adultos: 5.268 entrevistas.
 Niños: 1.295 entrevistas.

Afijación:

No proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.

Ponderación:

Los coeficientes de ponderación para el tratamiento de la muestra de adultos y de niños aparecen en el Cuadro 2. Para el tratamiento conjunto de la muestra se utilizarán los coeficientes de ponderación resultantes de multiplicar cada una de las ponderaciones de Niños por 0,8207 y cada una de Adultos por 1,0441. Dentro de las Comunidades Autónomas las muestras son autoponderadas.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 49 provincias y Ceuta y Melilla y 274 municipios.
Muestra de niños: 43 provincias y Ceuta y Melilla y 115 municipios.

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:

En el supuesto de muestreo aleatorio simple, para intervalos de confianza del 95,5% y máxima varianza ($P = Q$), el error de muestreo es de $\pm 1,38 \%$ para las características de los adultos y de $\pm 2,75 \%$ para las características de los niños.

Fecha de realización:

Del 24 de febrero al 17 de marzo de 2001.

CUADRO 1.- DISTRIBUCIÓN TEÓRICA DEL NÚMERO DE ENTREVISTAS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	500	125	2.000	500	2.500
Aragón	250	63	1.000	250	1.250
Asturias (Principado de)	200	50	800	200	1.000
Baleares (Islas)	200	50	800	200	1.000
Canarias	250	63	1.000	250	1.250
Cantabria	200	50	800	200	1.000
Castilla-La Mancha	250	63	1.000	250	1.250
Castilla y León	375	94	1.500	375	1.875
Cataluña	500	125	2.000	500	2.500
Comunidad Valenciana	375	94	1.500	375	1.875
Extremadura	250	63	1.000	250	1.250
Galicia	375	94	1.500	375	1.875
Madrid (Comunidad de)	500	125	2.000	500	2.500
Murcia (Región de)	200	50	800	200	1.000
Navarra (Comunidad Foral de)	200	50	800	200	1.000
País Vasco	375	94	1.500	375	1.875
Rioja (La)	200	50	800	200	1.000
Ceuta	40	10	160	40	200
Melilla	40	10	160	40	200
TOTAL	5.280	1.320	21.120	5.280	26.400

CUADRO 2.- COEFICIENTES DE PONDERACIÓN

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	NIÑOS	ADULTOS
Andalucía	2,305	1,859
Aragón	0,531	0,645
Asturias (Principado de)	0,517	0,741
Baleares (Islas)	0,540	0,487
Canarias	0,964	0,839
Cantabria	0,299	0,360
Castilla-La Mancha	0,992	0,903
Castilla y León	0,734	0,916
Cataluña	1,516	1,642
Comunidad Valenciana	1,396	1,402
Extremadura	0,655	0,564
Galicia	0,798	1,001
Madrid (Comunidad de)	1,340	1,352
Murcia (Región de)	0,880	0,712
Navarra (Comunidad Foral de)	0,308	0,364
País Vasco	0,622	0,753
Rioja (La)	0,168	0,179
Ceuta	0,328	0,212
Melilla	0,328	0,213

CUADRO 3.- ESTIMACIÓN DE ERRORES TEÓRICOS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Aragón	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Asturias (Principado de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Baleares (Islas)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Canarias	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Cantabria	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Castilla-La Mancha	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Castilla y León	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Cataluña	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Comunidad Valenciana	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Extremadura	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Galicia	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Madrid (Comunidad de)	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Murcia (Región de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Navarra (Comunidad Foral de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
País Vasco	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Rioja (La)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Ceuta	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
Melilla	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
TOTAL	1,38	2,75	0,69	1,38	0,62

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA SEGUNDA OLEADA (nº 2420)

Tamaño:

Diseñada: Adultos: 5.280 entrevistas.
 Niños: 1.320 entrevistas.

Realizada: Adultos: 5.266 entrevistas.
 Niños: 1.302 entrevistas.

Afijación:

No proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.

Ponderación:

Los coeficientes de ponderación para el tratamiento de la muestra de adultos y de niños aparecen en el Cuadro 2. Para el tratamiento conjunto de la muestra se utilizarán los coeficientes de ponderación resultantes de multiplicar cada una de las ponderaciones de Niños por 0,8169 y cada una de Adultos por 1,0452. Dentro de las Comunidades Autónomas las muestras son autoponderadas.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 49 provincias y Ceuta y Melilla y 273 municipios.
Muestra de niños: 39 provincias y Ceuta y Melilla y 115 municipios.

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: menor 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:

En el supuesto de muestreo aleatorio simple, para intervalos de confianza del 95,5% y máxima varianza ($P = Q$), el error de muestreo es de $\pm 1,38 \%$ para las características de los adultos y de $\pm 2,75 \%$ para las características de los niños.

Fecha de realización:

Del 28 de mayo al 24 de junio de 2001.

CUADRO 1.- DISTRIBUCIÓN TEÓRICA DEL NÚMERO DE ENTREVISTAS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	500	125	2.000	500	2.500
Aragón	250	63	1.000	250	1.250
Asturias (Principado de)	200	50	800	200	1.000
Baleares (Islas)	200	50	800	200	1.000
Canarias	250	63	1.000	250	1.250
Cantabria	200	50	800	200	1.000
Castilla-La Mancha	250	63	1.000	250	1.250
Castilla y León	375	94	1.500	375	1.875
Cataluña	500	125	2.000	500	2.500
Comunidad Valenciana	375	94	1.500	375	1.875
Extremadura	250	63	1.000	250	1.250
Galicia	375	94	1.500	375	1.875
Madrid (Comunidad de)	500	125	2.000	500	2.500
Murcia (Región de)	200	50	800	200	1.000
Navarra (Comunidad Foral de)	200	50	800	200	1.000
País Vasco	375	94	1.500	375	1.875
Rioja (La)	200	50	800	200	1.000
Ceuta	40	10	160	40	200
Melilla	40	10	160	40	200
TOTAL	5.280	1.320	21.120	5.280	26.400

CUADRO 2.- COEFICIENTES DE PONDERACIÓN

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	NIÑOS	ADULTOS
Andalucía	2,299	1,862
Aragón	0,551	0,642
Asturias (Principado de)	0,520	0,734
Baleares (Islas)	0,543	0,487
Canarias	0,970	0,842
Cantabria	0,301	0,362
Castilla-La Mancha	0,997	0,902
Castilla y León	0,754	0,913
Cataluña	1,475	1,642
Comunidad Valenciana	1,403	1,405
Extremadura	0,657	0,564
Galicia	0,847	0,996
Madrid (Comunidad de)	1,304	1,354
Murcia (Región de)	0,885	0,711
Navarra (Comunidad Foral de)	0,323	0,362
País Vasco	0,592	0,757
Rioja (La)	0,155	0,180
Ceuta	0,329	0,212
Melilla	0,329	0,212

CUADRO 3.- ESTIMACIÓN DE ERRORES TEÓRICOS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Aragón	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Asturias (Principado de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Baleares (Islas)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Canarias	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Cantabria	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Castilla-La Mancha	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Castilla y León	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Cataluña	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Comunidad Valenciana	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Extremadura	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Galicia	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Madrid (Comunidad de)	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Murcia (Región de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Navarra (Comunidad Foral de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
País Vasco	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Rioja (La)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Ceuta	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
Melilla	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
TOTAL	1,38	2,75	0,69	1,38	0,62

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA TERCERA OLEADA (nº 2430)

Tamaño:

Diseñada: Adultos: 5.280 entrevistas
 Niños: 1.320 entrevistas

Realizada: Adultos: 5.266 entrevistas
 Niños: 1.297 entrevistas

Afijación:

No proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.

Ponderación:

Los coeficientes de ponderación para el tratamiento de la muestra de adultos y de niños aparecen en el Cuadro 2. Para el tratamiento conjunto de la muestra se utilizarán los coeficientes de ponderación resultantes de multiplicar cada una de las ponderaciones de Niños por 0,8194 y cada una de Adultos por 1,0445. Dentro de las Comunidades Autónomas las muestras son autoponderadas.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 52 provincias y Ceuta y Melilla y 272 municipios.
Muestra de niños: 45 provincias y Ceuta y Melilla y 115 municipios.

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 de 2.000 habitantes; de 2001 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:

En el supuesto de muestreo aleatorio simple, para intervalos de confianza del 95,5% y máxima varianza ($P = Q$), el error de muestreo es de $\pm 1,38 \%$ para las características de los adultos y de $\pm 2,75 \%$ para las características de los niños.

Fecha de realización:

Del 8 al 30 de septiembre de 2001.

CUADRO 1.- DISTRIBUCIÓN TEÓRICA DEL NÚMERO DE ENTREVISTAS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	500	125	2.000	500	2.500
Aragón	250	63	1.000	250	1.250
Asturias (Principado de)	200	50	800	200	1.000
Baleares (Islas)	200	50	800	200	1.000
Canarias	250	63	1.000	250	1.250
Cantabria	200	50	800	200	1.000
Castilla-La Mancha	250	63	1.000	250	1.250
Castilla y León	375	94	1.500	375	1.875
Cataluña	500	125	2.000	500	2.500
Comunidad Valenciana	375	94	1.500	375	1.875
Extremadura	250	63	1.000	250	1.250
Galicia	375	94	1.500	375	1.875
Madrid (Comunidad de)	500	125	2.000	500	2.500
Murcia (Región de)	200	50	800	200	1.000
Navarra (Comunidad Foral de)	200	50	800	200	1.000
País Vasco	375	94	1.500	375	1.875
Rioja (La)	200	50	800	200	1.000
Ceuta	40	10	160	40	200
Melilla	40	10	160	40	200
TOTAL	5.280	1.320	21.120	5.280	26.400

CUADRO 2.- COEFICIENTES DE PONDERACIÓN

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	NIÑOS	ADULTOS
Andalucía	2,290	1,859
Aragón	0,523	0,650
Asturias (Principado de)	0,518	0,734
Baleares (Islas)	0,540	0,487
Canarias	0,981	0,838
Cantabria	0,306	0,360
Castilla-La Mancha	0,978	0,906
Castilla y León	0,777	0,911
Cataluña	1,506	1,648
Comunidad Valenciana	1,398	1,402
Extremadura	0,644	0,564
Galicia	0,844	0,998
Madrid (Comunidad de)	1,310	1,354
Murcia (Región de)	0,937	0,715
Navarra (Comunidad Foral de)	0,309	0,362
País Vasco	0,603	0,753
Rioja (La)	0,148	0,179
Ceuta	0,328	0,215
Melilla	0,328	0,215

CUADRO 3.- ESTIMACIÓN DE ERRORES TEÓRICOS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Aragón	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Asturias (Principado de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Baleares (Islas)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Canarias	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Cantabria	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Castilla-La Mancha	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Castilla y León	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Cataluña	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Comunidad Valenciana	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Extremadura	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Galicia	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Madrid (Comunidad de)	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Murcia (Región de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Navarra (Comunidad Foral de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
País Vasco	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Rioja (La)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Ceuta	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
Melilla	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
TOTAL	1,38	2,75	0,69	1,38	0,62

DISEÑO DE LA SUBMUESTRA DE LA CUARTA OLEADA (nº 2438)

Tamaño:

Diseñada: Adultos: 5.280 entrevistas
 Niños: 1.320 entrevistas

Realizada: Adultos: 5.267 entrevistas
 Niños: 1.304 entrevistas

Afijación:

No proporcional entre estratos, las distintas CC.AA., y dentro de estos proporcional a la población de los subestratos, las diferentes categorías de tamaños de hábitat.

Ponderación:

Los coeficientes de ponderación para el tratamiento de la muestra de adultos y de niños aparecen en el Cuadro 2. Para el tratamiento conjunto de la muestra se utilizarán los coeficientes de ponderación resultantes de multiplicar cada una de las ponderaciones de Niños por 0,8194 y cada una de Adultos por 1,0445. Dentro de las Comunidades Autónomas las muestras son autoponderadas.

Puntos de muestreo:

Muestra de adultos: 48 provincias y Ceuta y Melilla y 272 municipios.
Muestra de niños: 42 provincias y Ceuta y Melilla y 116 municipios.

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:

En el supuesto de muestreo aleatorio simple, para intervalos de confianza del 95,5% y máxima varianza ($P = Q$), el error de muestreo es de $\pm 1,38 \%$ para las características de los adultos y de $\pm 2,75 \%$ para las características de los niños.

Fecha de realización:

Del 13 al 30 de noviembre de 2001.

CUADRO 1.- DISTRIBUCIÓN TEÓRICA DEL NÚMERO DE ENTREVISTAS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	500	125	2.000	500	2.500
Aragón	250	63	1.000	250	1.250
Asturias (Principado de)	200	50	800	200	1.000
Baleares (Islas)	200	50	800	200	1.000
Canarias	250	63	1.000	250	1.250
Cantabria	200	50	800	200	1.000
Castilla-La Mancha	250	63	1.000	250	1.250
Castilla y León	375	94	1.500	375	1.875
Cataluña	500	125	2.000	500	2.500
Comunidad Valenciana	375	94	1.500	375	1.875
Extremadura	250	63	1.000	250	1.250
Galicia	375	94	1.500	375	1.875
Madrid (Comunidad de)	500	125	2.000	500	2.500
Murcia (Región de)	200	50	800	200	1.000
Navarra (Comunidad Foral de)	200	50	800	200	1.000
País Vasco	375	94	1.500	375	1.875
Rioja (La)	200	50	800	200	1.000
Ceuta	40	10	160	40	200
Melilla	40	10	160	40	200
TOTAL	5.280	1.320	21.120	5.280	26.400

CUADRO 2.- COEFICIENTES DE PONDERACIÓN

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	NIÑOS	ADULTOS
Andalucía	2,321	1,859
Aragón	0,526	0,642
Asturias (Principado de)	0,521	0,734
Baleares (Islas)	0,604	0,487
Canarias	1,020	0,849
Cantabria	0,301	0,360
Castilla-La Mancha	0,983	0,902
Castilla y León	0,747	0,911
Cataluña	1,501	1,652
Comunidad Valenciana	1,421	1,402
Extremadura	0,648	0,578
Galicia	0,804	0,993
Madrid (Comunidad de)	1,350	1,352
Murcia (Región de)	0,886	0,711
Navarra (Comunidad Foral de)	0,310	0,362
País Vasco	0,574	0,753
Rioja (La)	0,149	0,177
Ceuta	0,330	0,212
Melilla	0,330	0,212

CUADRO 3.- ESTIMACIÓN DE ERRORES TEÓRICOS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	OLEADA		TOTAL		GLOBAL
	Adultos	Niños	Adultos	Niños	
Andalucía	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Aragón	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Asturias (Principado de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Baleares (Islas)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Canarias	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Cantabria	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Castilla-La Mancha	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Castilla y León	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Cataluña	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Comunidad Valenciana	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Extremadura	6,32	12,65	3,16	6,32	2,83
Galicia	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Madrid (Comunidad de)	4,47	8,94	2,24	4,47	2,00
Murcia (Región de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Navarra (Comunidad Foral de)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
País Vasco	5,16	10,33	2,58	5,16	2,31
Rioja (La)	7,07	14,14	3,54	7,07	3,16
Ceuta	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
Melilla	15,81	31,62	7,91	15,81	7,07
TOTAL	1,38	2,75	0,69	1,38	0,62