



NOTA SOBRE LA AMPLIACION DE MUESTRA DE FAMILITUR Y LOS CAMBIOS REALIZADOS EN LA DIFUSIÓN DE DICHA ENCUESTA

La Secretaría de Estado de Turismo, a través del Instituto de Estudios Turísticos, realiza mensualmente la encuesta de movimientos turísticos de los residentes en España (FAMILITUR) desde el año 1996. Desde entonces, se han realizado sucesivas ampliaciones de muestra con el fin de obtener la mayor representatividad estadística posible de los resultados obtenidos, tanto a nivel nacional como autonómico.

Continuando con este propósito de mejora continua de las estadísticas de base producidas por el IET, en diciembre de 2007 se llevó a cabo una ampliación de muestra de **3.848 hogares**, de manera que la muestra de Familitur pasa de 12.400 a 16.248 hogares (2.031 secciones censales), lo que permite hacer un reparto equitativo de 5.416 hogares para cada una de las tres submuestras.

En base a lo anterior, los criterios que se han seguido para el reparto de la nueva muestra son:

1. Se incluyen en la muestra las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.
2. La nueva muestra de hogares se distribuye según la estructura de población de las comunidades autónomas (datos de la EPA del III T de 2007).
3. Se asegura un error máximo de +/- 4% en todas las comunidades autónomas (excepto en Ceuta y Melilla donde el error es del 7,9%).

El resultado se muestra en la siguiente tabla:

MUESTRA DE FAMILITUR

	Número de hogares (muestra actual)	Número de hogares (muestra nueva)	Diferencia	Secciones (actuales)	Secciones (nuevas)	Diferencia
Andalucía	1.640	2.280	640	205	285	80
Aragón	448	600	152	56	75	19
Asturias (Pdo)	424	600	176	53	75	22
Islas Baleares	376	600	224	47	75	28
Islas Canarias	528	600	72	66	75	9
Cantabria	320	600	280	40	75	35
Castilla La Mancha	576	600	24	72	75	3
Castilla y León	720	792	72	90	99	9
Cataluña	1.888	2.224	336	236	278	42
C. Valenciana	1.008	1.496	488	126	187	61
Extremadura	424	600	176	53	75	22
Galicia	728	808	80	91	101	10
Madrid	1.656	1.656	0	207	207	0
Murcia	432	600	168	54	75	21
Navarra	320	600	280	40	75	35
País Vasco	600	688	88	75	86	11
La Rioja	312	600	288	39	75	36
Ceuta	0	152	152	0	19	19
Melilla	0	152	152	0	19	19
TOTAL ESPAÑA	12.400	16.248	3.848	1.550	2.031	481

Transcurrido un año de encuestación, en el que se fue comprobando que la ampliación de muestra no estaba incidiendo en los resultados obtenidos, el IET consideró oportuno comenzar a publicar dichos resultados a partir de enero 2009 con los 16.248 hogares encuestados.

Debido a este proceso de ampliación, tanto los valores absolutos como las tasas de variación referidas a las diversas variables que fueron difundidas en abril de 2009 experimentaron alguna variación, del mismo modo que el cálculo de dichas tasas de variación no es posible mediante los datos absolutos publicados y son difundidas de manera explícita por el IET.

Asimismo, considerando este tamaño de muestra y, en aras de facilitar la información de los viajes realizados por los residentes en el menor plazo posible desde la recogida de información, sin olvidar el rigor estadístico, el IET ha elaborado un nuevo indicador que permite facilitar **un avance** de los datos del mes anterior al de recogida de

información mediante un nuevo modelo de estimación, partiendo de la muestra preliminar obtenida mediante la encuestación telefónica (CATI), basado en minimizar el error cuadrático medio con respecto a la estimación final (la metodología de este indicador se publicará en las referencias metodológicas de FAMILITUR).

El citado avance será corregido tres meses más tarde una vez que se haya encuestado la muestra completa.

Por consiguiente, a partir de mayo 2009, se introducen cambios en la difusión de la información, que quedaría del siguiente modo:

- Se publican los datos correspondientes al mes para el que se tenga encuestada la muestra completa (enero 2009)
- Se publica un avance a nivel nacional correspondiente a los datos del mes anterior (abril 2009 en este caso) al de la fecha de difusión en el que se facilitará la desagregación entre turismo interno y emisor.

Se suprime por tanto la difusión de los avances con dos y una submuestra que se publicaban anteriormente.

Madrid, 08 de junio de 2010