

# 9

## Metodología



## 9. Metodología

### 9.1. Universo, muestra y margen de error

La EINSFOESSA es una encuesta dirigida a los hogares de España, en la que se recoge información de todas las personas que residen en cada uno de los hogares. Por tanto, existen dos niveles de análisis principal, el de los hogares, y el de la población. El universo del estudio lo componen el conjunto de todos los hogares y el conjunto de todas las personas residentes en hogares en Navarra y España.

La muestra de hogares de Navarra está conformada por 650 encuestas, que han aportado información sobre 1.870 personas, lo que devuelve unos márgenes de error del  $\pm 2,3\%$  para la información de la población y del  $\pm 3,8\%$  para la información de los hogares. En ambos casos, el margen de error es óptimo, la información es estadísticamente representativa del conjunto del universo, y los intervalos de confianza permiten un análisis detallado de los niveles de integración y exclusión social. La muestra de España está conformada por 8.776 hogares y 24.775 personas, registrando márgenes de error del  $\pm 1,0\%$  y del  $\pm 0,6\%$  respectivamente.

**Tabla 9.1. Universo, muestra y margen de error de la EINSFOESSA en Navarra y España**

	Navarra	España
Universo Población	636.652	47.129.783
Universo Hogares	233.660	17.440.800
Muestra Población	1.870	24.775
Muestra Hogares	650	8.776
Margen de error Población	$\pm 2,3$	$\pm 0,6$
Margen de error Hogares	$\pm 3,8$	$\pm 1,0$

*Fuente:* Elaboración propia a partir de datos del INE y de la EINSFOESSA 2013<sup>20</sup>

### 9.2. Periodo de referencia

El proceso de realización de las encuestas ha transcurrido entre el 22 de abril y el 12 de agosto de 2013. La información referida a las actividades económicas, así como la de pensiones y prestaciones económicas está referida a lo acontecido durante el año 2012.

<sup>20</sup> Los datos de población han sido extraídos de las "Cifras de población a 1 de julio de 2013" publicadas por el INE. El dato de hogares de España ha sido extraído de la EPA IIT 2013. Los datos de hogares de las Comunidades Autónomas han sido estimados sobre los indicadores de la EPA IIT 2013.

### 9.3. Administración de la encuesta

La encuesta ha sido realizada de manera presencial, mediante una entrevista personal, y las respuestas se han recogido en un cuestionario estructurado y precodificado en el 99% de las variables. La encuesta ha sido administrada por entrevistadores previamente formados para la realización de la tarea, que han trabajado en 79 rutas, repartidas en 37 municipios de Navarra y en un total de 1.051 rutas repartidas en 530 municipios de España. Las encuestas se han realizado, siguiendo una selección previa de secciones censales, dentro de las cuales se ha establecido un sistema de rutas aleatorias desde una dirección de partida y dentro del callejero que compone dicha sección censal, por lo que se ha recorrido el callejero en toda su extensión hasta completar 3 vueltas completas al mismo o hasta completar el número de cuestionarios previamente asignados.