

## **Demografía, migraciones y nuevas fronteras estadísticas: Big Data, Registros Continuos de Población y Registros Administrativos**

**Investigador principal:** Andreu Domingo

**Resumen:** El objetivo general de la propuesta es analizar las implicaciones para la información demográfica de la substitución de las operaciones censales por el cruce de registros continuos de población y estadísticas u otros registros administrativos, con el complemento del *Big Data*.

Específicamente nos planteamos tres cuestiones: 1) sobre el significado e impacto de ese relevo por registros continuos de población, encuestas específicas, Big Data y la explotación de registros administrativos no pensados para la explotación estadística, tanto en España como en relación a lo que sucede en otros países. 2) nos proponemos realizar ejercicios de análisis demográfico relacionados con la inmigración (refugiados, diásporas, rendimiento escolar de los descendientes de inmigrados y las migraciones de jóvenes cualificados en España) que utilicen las diferentes fuentes de información y las metodologías que se adapten a su explotación, enfatizando el territorio, para poder contrastar las ventajas e inconvenientes que presentan cada una de ellas; y 3) como resultado final, nuestra intención es realizar una diagnosis sobre las consecuencias de ese proceso.

Se parte de tres hipótesis: 1) la substitución del Censo trasciende la mejora de la eficiencia en la recogida de datos sobre la población e implica la emergencia de una nueva gobernabilidad de la población que altera la división de lo público y privado; 2) la aplicación sistemática del cruce de registros de población, encuestas específicas y Big Data, brinda nuevas posibilidades aún difíciles de anticipar, pero al mismo tiempo está creando agujeros negros sobre informaciones demográficas y territoriales vitales para la planificación del territorio en particular y para la gestión pública en general; y, 3) el uso del Big Data está cambiando la categorización de las poblaciones, y con ello reordenando sus perfiles, excluyendo además a las poblaciones más vulnerables.

Los resultados esperados deben aportar conocimientos sobre cómo se está llevando a cabo el proceso de substitución a nivel internacional, sobre los efectos en la demografía como disciplina, sobre la eficiencia de ese cambio tanto en el sector público como en el privado, pero también sobre los retos metodológicos referentes a la categorización y visibilidad de las poblaciones en aquellos que han adoptado esa metamorfosis. Los objetivos principales del proyecto propuesto, apuntan por igual al debate teórico y metodológico que acarrea una revolución en las estadísticas de población y en el diseño de políticas que tengan como finalidad la gestión de la población, especialmente aquellas dirigidas a la diversidad y la inmigración internacional.

El proyecto se caracteriza por su innovación social y su ambición, ya que el impacto científico-técnico que presumen sus resultados es de primera magnitud, en cuatro diferentes aspectos: descriptivo, predictivo, prescriptivo (o diagnóstico) y el discursivo (que ha de hacer inteligible y aceptable esas transformaciones radicales). Los ejercicios propuestos, contribuirán además a esclarecer factores claves sobre los retos del refugio, la visualización de las diásporas, la mejora de la integración de los descendientes de inmigrados en el sistema educativo, y la comprensión de la cosmopolitización de la juventud en España.

**Palabras clave:** Demografía, migraciones, *Big Data*, Registros Continuos de Población, Registros Administrativos, personas refugiadas, rendimiento escolar, migraciones de jóvenes cualificados, población vulnerable, España.