



## **Retos de la estadística y cartografía pública**

### **Estrategias del Plan Estadístico y Cartográfico 2021-2027**

**Fecha: 11 de diciembre**

**Lugar: IECA. Salón de actos.**

**Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja.**

### **Objetivo y destinatarios**

Desde el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía se propone esta jornada con el objetivo de detectar aspectos clave a incluir en el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía (PECA) para el desarrollo de estrategias relativas a la estadística y cartografía pública para afrontar retos eminentes.

Esta jornada es de especial interés para todos los miembros de las unidades estadísticas y cartográficas de la Junta de Andalucía y del Sistema Estadístico y Cartográfico en general.

### **Presentación**

La incorporación y uso intensivo de la información administrativa para la producción de estadística y cartografía públicas ha estado en los últimos planes y hojas de ruta de las agencias estadísticas y cartográficas oficiales. Si bien el acceso a la información generada a partir de fuentes administrativas, bien directamente o a través de su integración, puede verse obstaculizada por distintos factores; desde la desidia de aquellos que no ven la necesidad de proporcionar dichos datos y dificultan o ralentizan su cesión, quienes la dificultan por los trabajos que le acarrearán (limitan la información que ceden en relación a lo que se solicita), hasta los que se niegan atendiendo a la legislación propia de los responsables de la información. Esto implica crear conciencia y legislación para conseguir la cesión de estos datos en tiempo y forma.

En el ámbito metodológico, la integración es un proceso complejo y delicado, que presenta dificultades vinculadas a la identificación unívoca de los sujetos a los que se refieren los datos contenidos en cada registro administrativo y al aseguramiento de la consistencia de los datos anexados a un sujeto procedentes de diferentes fuentes administrativas, amén de las dificultades relacionadas con el volumen de información con el que se trabaja.

La difusión de los datos pone de relieve otra dificultad añadida, muchas veces supone poner en valor nuevos datos derivados de información ya disponible, y en muchos casos publicada, pero que puede ser diferente. La normalización en la difusión de datos diferentes derivados de una misma fuente, frente a la idea de "dato único", genera un nuevo conflicto que ya parecía superado.

En esta línea son muchas las organizaciones que están trabajando y es interesante que nos ilustren sobre cómo se están enfrentando a esta realidad en relación a las dificultades que se plantean y la relevancia que supone superarlas para el futuro de la estadística y cartografía oficial.

Por otro lado, la digitalización ha favorecido la aparición de fuentes de datos de muy alta



frecuencia y de mayor granularidad que las tradicionales, y de acceso generalizado. Estos desarrollos abren nuevas vías y nuevas oportunidades a la estadística y cartografía oficial. El uso y la incorporación de estos datos a la estadística y cartografía oficial plantea retos significativos, derivados de su gestión, almacenamiento, seguridad y confidencialidad. Pero además presentan un nuevo reto: dado que estos datos están a disposición de muchos agentes, y no exclusivamente de las instituciones estadísticas y cartográficas oficiales, existe el riesgo de que se generen distintas medidas sobre el mismo fenómeno con estándares de calidad heterogéneos, lo que puede crear confusión en la opinión pública. Mas aún, ¿puede competir la Estadística y Cartografía Pública en velocidad de producción con estos nuevos agentes? ¿Qué es mejor dar un buen dato o darlo antes?. ¿Las Oficinas de Estadística y Cartografía deben seguir realizando actividades para las que existe una alternativa de mercado?, ¿se puede garantizar el acceso a fuentes de datos de propiedad privada?, ¿en qué medida son útiles las fuentes Big Data para la producción y la mejora de las estadísticas públicas actuales?, ¿cuál debe ser el marco jurídico de acceso a las fuentes Big Data para fines estadísticos?, ¿cuáles son los riesgos de usar datos sobre los que no se controla su generación por parte de las Administraciones Públicas?, ¿cómo asegurar la seguridad y confidencialidad de dichos datos?, ¿cuáles son los requerimientos metodológicos y tecnológicos?

En línea con las situaciones y retos expuestos anteriormente, se ha diseñado una jornada que abarca los aspectos más relevantes, cuyo programa se estructura en torno a tres bloques y contará con las siguientes intervenciones:

### **10:00 – 10:10 Presentación**

Elena Manzanera Díaz, Directora del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

### **10:10 – 11:10 Retos en el tratamiento de datos: Capacidades y legislación**

Moderadora: Elena Manzanera Díaz, Directora del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

10:10- 10:50 Ponentes

- Alberto González Yanes, Director del Comité Técnico de la Infraestructura de Datos y Metadatos Estadísticos de Canarias (eDatos) en Instituto Canario de Estadística (ISTAC).
- Noemí Brito Izquierdo, abogada especialista en Derecho Digital. Socia del Área de Tecnología, Innovación y Economía Digital en Ceca Magán Abogados.

10:50 - 11:10 Mesa redonda.

### **11:10 – 12:10 Retos en la estadística oficial**

Moderador: Alberto González Yanes, Director del Comité Técnico de la Infraestructura de Datos y Metadatos Estadísticos de Canarias (eDatos) en Instituto Canario de Estadística (ISTAC)

11:10 – 11:50 Ponentes

- Marcel Vandersteen, Chief Innovation and Strategic Partnership Officer en CBS, Statistics



Netherlands.

- Miguel Ángel Martínez Vidal, Director del Departamento de Metodología y Desarrollo de la Producción Estadística del NE.

11:50 - 12:10 Mesa redonda.

**12:10 – 12:40 Pausa café**

**12:40 – 13:40 Retos en la cartografía oficial.**

Moderador: Francisco Javier Ariza López, Catedrático del área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría de la Universidad de Jaén.

12:40 – 13:20 Ponentes:

- Joan Masó Pau, Universidad Autónoma de Barcelona, miembro del Open Geospatial Consortium y del Opegeospatial Architecture Board.

- Alfonso Gómez Molina, Universidad Politécnica de Madrid, consultor internacional y empresario.

13:20 - 13:40 Mesa redonda.

**13:40 – 14:00 Clausura: mesa redonda conjunta, estadística y cartografía**

Moderador: Agustín Villar Iglesias, Subdirector del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Área de infraestructuras de información.