



Inventario y Caracterización de Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND)

Herramienta para la promoción del suelo industrial en Andalucía

N.º del tema de las jornadas: Tema 1: El valor de los datos y servicios web geográficos

Resumen:

La generación de datos de calidad y servicios basados en datos para la toma de decisiones inspiran el trabajo del [Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía \(IECA\)](#), al servicio de las necesidades tanto del Gobierno de Andalucía como de las empresas y ciudadanía en general, que demandan la existencia de infraestructuras de información sostenidas y sostenibles en el tiempo.

El [Inventario y Caracterización de Espacios Productivos de Andalucía \(ESPAND\)](#) forma parte de ese proceso de construcción de Infraestructuras de Datos con capacidades analíticas, cuyo fin último es el desarrollo de herramientas de inteligencia de gobierno.

En este caso, se ha desarrollado un instrumento para la promoción del suelo industrial en Andalucía, que acerque a los agentes económicos y a la sociedad en general la información disponible tanto de los espacios productivos y sus infraestructuras, como de las empresas instaladas en ellos, y que servirá también a las administraciones públicas en sus necesidades de planificación y gestión.

El proyecto ha conseguido integrar fuentes muy diversas, como [Direcciones postales del Callejero Digital de Andalucía – CDAU](#), empresas del directorio de establecimientos con actividad económica en Andalucía, planeamiento urbanístico, nombres geográficos del [Inventario Toponímico de Asentamientos - ITACA](#), Espacios Industriales del SESPA, parcelas del Catastro de Naturaleza urbana, Redes de gas, eléctricas y de telecomunicaciones de las empresas suministradoras, etc.

El producto final es un visualizador cartográfico en la web, basado en tecnología propia de la Junta de Andalucía, conocido como [MAPEA](#), que por un lado integra en forma de mapas la información del proyecto y, por otro, proporciona las funcionalidades propias de un visualizador web.



La herramienta ofrece funcionalidades de navegación y filtrado de espacios productivos y de empresas, proporcionando información individualizada tanto de las áreas industriales (incluidas infraestructuras y parcelas catastrales), como de los establecimientos ubicados en las mismas mediante una consulta interactiva. Por otra parte, la información de las empresas (razón social, actividad, estrato de empleo y dirección postal) puede descargarse como una tabla para su tratamiento por los usuarios que lo deseen.

A partir de un idea inicial de la Secretaría General de Empresa, Innovación y Emprendimiento, el proyecto ha sido liderado por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, y ha contado con la colaboración de la Secretaría General de Industria y Minas, la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), la Agencia Andaluza de la Energía, la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía (AVRA), la Agencia Pública de Puertos de Andalucía, la Dirección General de Economía Digital e Innovación y el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental.

La página web del IECA ofrece información metodológica de este visor en la url:

<https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/dega/espacios-productivos-de-andalucia-espand>

Junto a los manuales de ESPAND, los reutilizadores pueden encontrar en dicha url los servicios WMS y WFS, y también tienen la posibilidad de obtener las capas de información en diferentes formatos, que como ya viene siendo habitual se ofrece con una licencia CC 4.0 BY que permite incluso su uso comercial. Además de lo mencionado anteriormente, se ofrece un conjunto de tablas estadísticas organizadas por distintos niveles de agregación territorial. Estas tablas incluyen información procedente de las diversas fuentes utilizadas, así como datos adicionales sobre egresados y demandantes de empleo, proporcionando de este modo una visión completa del mercado laboral en el territorio.

El enlace directo al visualizador está en la siguiente url:

<https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/visores/espacios-productivos/>

Palabras claves

Suelo industrial, espacios productivos, ESPAND, datadriven



Autores

Agustin T. de Villar Iglesias

agustint.villar@juntadeandalucia.es

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Subdirección Infraestructuras.

José Antonio Moreno Muñoz

josea.moreno.munoz@juntadeandalucia.es

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Subdirección Infraestructuras.

Elena Diáñez Vega

elena.dianez@juntadeandalucia.es

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Subdirección Infraestructuras.

Eduardo Castilla Higuero

eduardo.castilla@juntadeandalucia.es

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Subdirección Infraestructuras.

Cristina Caturla Montero

cristina.caturla@juntadeandalucia.es

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Subdirección Infraestructuras.

Jose I. Merchán Jiménez-Andrades

josei.merchan@juntadeandalucia.es

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Subdirección Infraestructuras.