



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

BADEA 3.0

Integración de un nuevo sistema de información para la difusión de la información del SECA

Esther Barbero Areales, Susana Lidia Álvarez Picazo esther.barbero@juntadeandalucia.es, susanalidia.alvarez@juntadeandalucia.es, Tlfs.: 955 033 890/955 033 820

¿Qué es BADEA?

La ley del Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2017, establece BADEA como uno de los sistemas fundamentales para soportar la infraestructura de difusión del IECA.

BADEA está en producción en la Agencia desde hace aproximadamente 8 años. Su construcción se hizo mediante un desarrollo de software a medida basado en componentes de software abierto y, desde entonces, permite a los servicios productores de información estadística del IECA utilizar dicho banco de datos como repositorio principal para depositar la información.

BADEA 3.0

Con el paso del tiempo, han ido surgiendo nuevas necesidades en el marco de BADEA. Dichas necesidades y requerimientos se ponen de manifiesto a medida que se van incorporando nuevos departamentos del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) y es preciso responder de forma rápida para garantizar la estabilidad y buen funcionamiento del sistema. En ese sentido, durante el año 2015 se abordó desde los Servicios de Informática y de Gestión de la Información del IECA una evolución del sistema que se conoce con el nombre de BADEA 3.0.

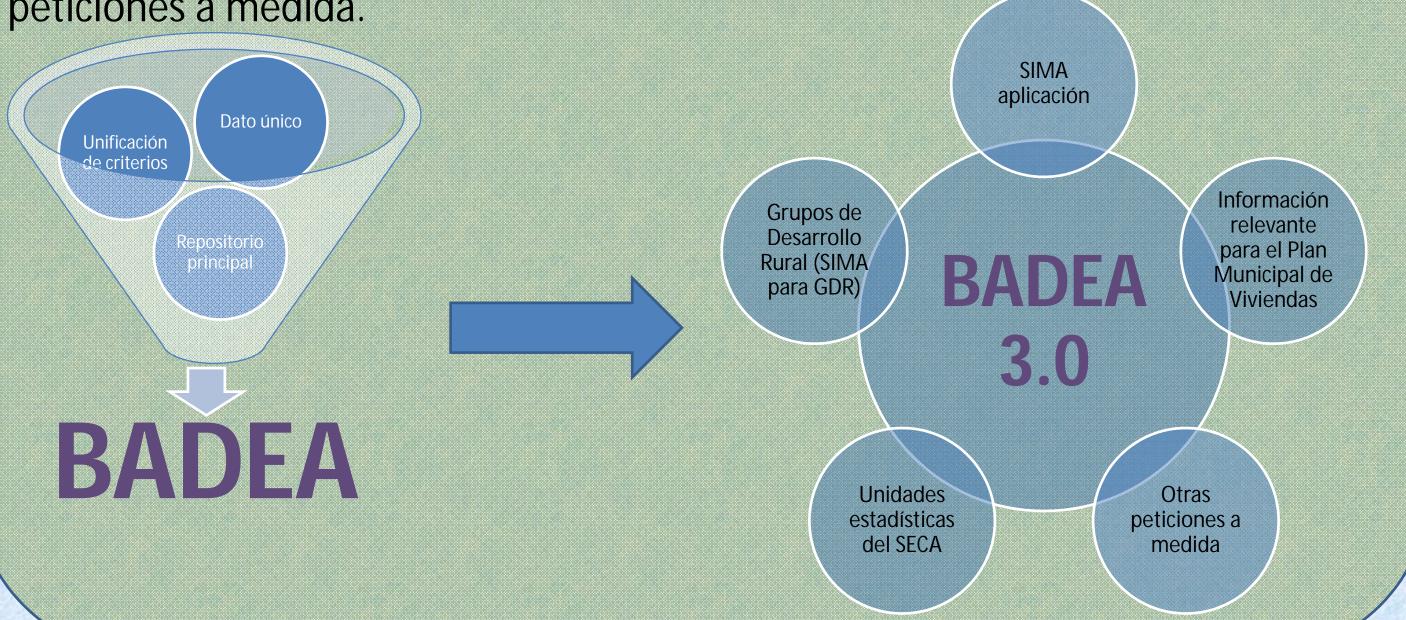
Migración

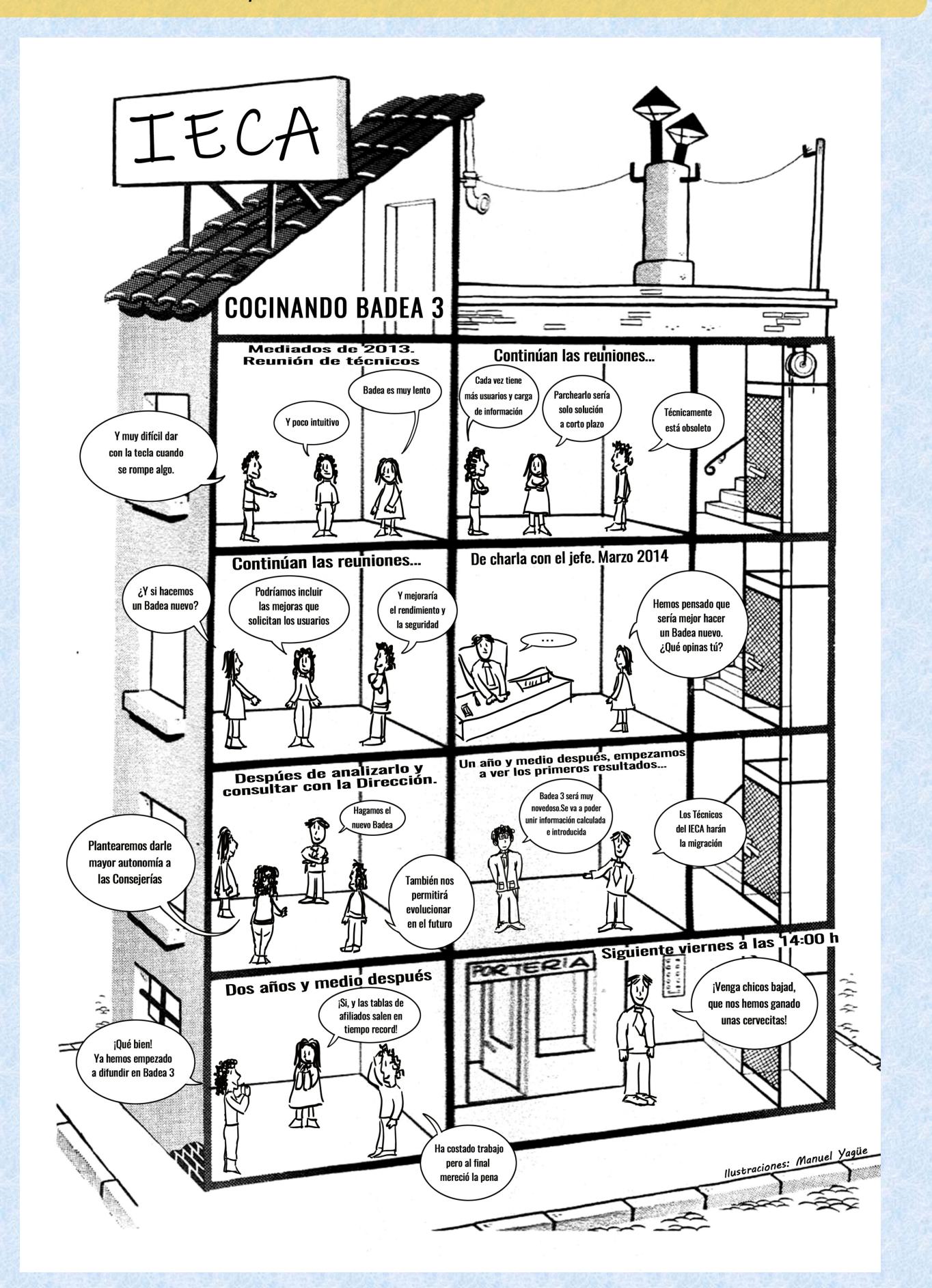
La migración de la información de un sistema a otro ha sido llevada a cabo por los Administradores Funcionales del sistema. Todas las actividades han sido rediseñadas acorde a las nuevas funcionalidades que nos proporciona el nuevo entorno.

De esta forma se ha conseguido reducir el número de dimensiones, cubos y consultas de muchas de las actividades difundidas a través de BADEA.

Subproductos de BADEA

Al tratarse de un gran banco de datos con información multitemática y multiterritorial, con premisa fundamental el dato único y las clasificaciones normalizadas, BADEA ha pasado a ser también banco de datos para otras aplicaciones satélite, como es el caso de SIMA aplicación y para diversas peticiones a medida.





¿Qué mejoras incorpora BADEA 3.0?

Las mejoras más importantes que ha aportado BADEA 3.0 son:

-Dotar a las Consejerías, que cargan y difunden a través de BADEA, de herramientas que permiten tener una mayor autonomía a la hora de difundir sin tener que depender del Servicio de Difusión del IECA.

-Implementar mecanismos de control para el intercambio de información entre actividades. (Actividades propias y no propias).

-Crear un nuevo modelo de estructura de la información que permite mostrar en una sola tabla información calculada e introducida. (**Dimensiones propagadas**).

-Mejorar el rendimiento a la hora de acceder a la información.