

REFERENCIA DE CLIENTE / PROYECTO



INSTITUTO VASCO DE ESTADISTICA - EUSTAT (G. VASCO)

Adaptación de la información gráfica de la capa de edificios de la cartografía de Eustat a la cartografía de CartoCiudad

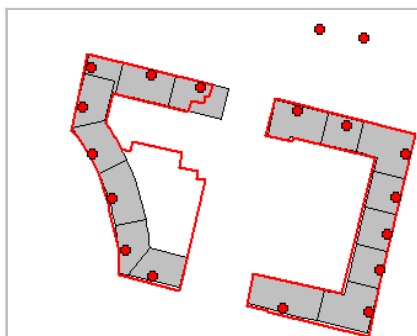
Foco principal:
Proceso datos (cartografía)

Otras soluciones asociadas

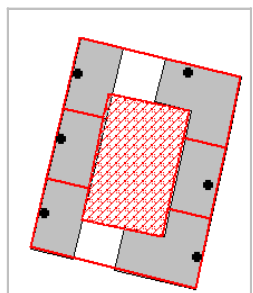
Actualización
Julio 2010

Fecha ejecución
2010

Descripción



Ejemplo: edificios que no están divididos en CartoCiudad pero sí en Eustat. En estos casos se mantiene la división del Eustat y los edificios de CartoCiudad se marcan para revisión



Ejemplo: Incidencias a resolver con ayuda de ortofoto. En el caso concreto que se muestra en la imagen, se dejarían los edificios de Eustat y los edificios de CartoCiudad se marcarían para revisión

El **Instituto Vasco de Estadística (Eustat)** ha implantado con la colaboración de **SGSmap** un Sistema de Información Geográfica (GIS) que recoge la información de municipios, distritos, secciones, entidades y direcciones postales de los municipios del País Vasco. Este sistema permite el acceso, consulta y mantenimiento de la información relativa a los edificios y establecimientos objeto de una investigación estadística.

CartoCiudad es un proyecto del Instituto Geográfico Nacional (IGN) para la creación de un callejero oficial de ámbito nacional que ofrezca funcionalidades avanzadas de localización geográfica sobre cualquier lugar de España, a través de servicios Web.

SGSmap ha realizado por encargo del Eustat el ajuste de las geometrías de los elementos EDIFICACION del GIS Corporativo a las geometrías correspondientes en CartoCiudad.

La casuística identificada es muy amplia, pero las divergencias pueden catalogarse en su mayor parte del modo siguiente:

- Edificios no divididos en CartoCiudad, divididos en la cartografía de Eustat
- Edificios existentes en la cartografía de Eustat pero inexistentes en CartoCiudad
- Edificios existentes en CartoCiudad, inexistentes en la cartografía de Eustat
- Edificios de Eustat y CartoCiudad que no se ajustan a la realidad física
- Edificios con información incompleta
- Otros tipos de incidencia (errores de digitalización)

Se han desarrollado procedimientos automatizados de ayuda a la detección de las incidencias, pero la resolución ha requerido en todos los casos la intervención de un operador cartográfico especializado. La mayor parte de las incidencias han podido ser resueltas con ayuda de las ortofotos más actualizadas. El resto han sido registradas y documentadas para su posterior revisión con los técnicos del Eustat.