

REFERENCIA DE CLIENTE / PROYECTO



G.VASCO, DPTO. ORD.TERRITORIO, VIVIENDA Y M.A.

Soluciones y servicios para el control de calidad, mantenimiento y gestión de la cartografía 1:10.000 de la C.A.V.

Foco principal:

Proceso cartografía base

Otras soluciones asociadas

Suministro de productos software

Actualización

Nov 2005

Descripción



En 1999 el Dpto. de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del Gobierno Vasco realizó una nueva cartografía a escala 1/10.000 de la Comunidad Autónoma.

SGSmap ha realizado diversos trabajos relacionados con la validación cartográfica, integración de límites administrativos, procesos generales sobre la cartografía y asistencia para la implantación y operación de la solución **cartoManager®**.

- Suministro de licencias y servicios asociados de AutoCAD Map y cartoManager
- Informe técnico de control de calidad de la cartografía E:1/10.000 de la zona este de Bizkaia; análisis temático y de continuidad analítica de la cartografía de Gipuzkoa; análisis topográfico de la zona oeste del País Vasco; Estudio para la validación de la altimetría de puntos del mapa de Alava
- Redistribución de elementos, tratamiento de las polilíneas 2D y eliminación de curvas de nivel de edificaciones y objetos insuficientes en las Fases I y II de la Cartografía
- Actualización de Límites Municipales de Bizkaia según las coordenadas de los mojones de demarcación territorial en la cartografía del Gobierno Vasco
- Verificación de Hojas 1:10.000, creación de ficheros de límites y proceso sobre la capa de edificios (capa 400)
- Validación de la actualización de cartografía 1.10.000 realizada por Neurri Ingenieros
- Asistencia técnica para la operación de la solución cartoManager

Las validaciones realizadas son las definidas en el procedimiento **SGSmap SVC** (Servicio de Validación Cartográfica):

- Control de la Información Entregada
- Control de la Estructuración de Capas
- Control de Simbología (Líneas, Bloques, Textos, etc.)
- Control de Continuidad Analítica entre las distintas Fases
- Control de Continuidad Analítica entre Hojas de la misma Fase
- Control Temático: criterios de digitalización, conectividad de objetos de una misma Familia, cierre de elementos poligonales
- Procesos de Validación de Altimetría
- Elementos sin cota Z