

Generación y Suministro



¿Por qué definir nuestros modelos como BODM's?

- Nuestra experiencia nos ha enseñado la importancia, no sólo de producir y proporcionar datos, sino también de definir los modelos de datos adecuados para las diferentes aplicaciones existentes en cada industria. Así, por ejemplo, en la industria de las Telecomunicaciones, los modelos que se proporcionan para las labores de planificación-Radio, difieren en gran medida de los modelos empleados para las aplicaciones relacionadas con la tecnología de fibra óptica. Por otro lado, los modelos 3D que son necesarios para una planificación Radio, no son válidos para un estudio de cuencas de drenaje hidrográfico, etc.
- En origen los BODM's para Radio/Cable/LBS, por ejemplo, se generan a partir de información geográfica digital catastral de diferentes fuentes oficiales. Esta información se completa con todas y cada una de las direcciones postales y números de policía y son normalizados contra dos bases de referencia (una base Postal y la base del Instituto Nacional de Estadística), con el objeto de poder ser cruzada con bases de datos de contenido socio-económico. Posteriormente se lleva a cabo una serie de procesos, que permiten la obtención del modelo de datos:
 - Limpieza y depuración de las inconsistencias topológicas.
 - Segregación y codificación de capas .
 - Normalización de calles (direcciones), toponimia, POIs, etc.
 - Generación de Base de Datos de Direcciones.
 - Generación de modelos 3D.
- Genasys, a través de su Unidad de BODM o Contenidos, lleva más de diez años desarrollando modelos de datos para varios segmentos del mercado.
- Modelos de mayor o menor complejidad son generados en función de las especificaciones técnicas: proyectos, aplicaciones, sistemas a implantar, etc. Actualmente Genasys proporciona BODM para las industrias de Telecomunicaciones, Defensa, Energía, Administración y de Servicios en general. Previamente a la generación de cada modelo se habrá procedido al diseño del mismo, así como a la selección de la información idónea para ello.
- Durante un dilatado período de tiempo, Genasys ha reunido y procesado una enorme cantidad de datos que se convirtieron en la base de lo que son hoy en día los Modelos de Datos Orientados a Negocio (BODM).