

Líneas de Trabajo INSPIRE en el Grupo Tragsa

Resumen de actividades

BAIGET, Ramón; ALONSO, M^a Clara

Desde hace 35 años, el Grupo Tragsa trabaja para favorecer el desarrollo sostenible del medio rural y marino, con proyectos muy estrechamente vinculados al territorio, que cuidan el medio ambiente y mejoran la calidad de vida de las personas.

Tragsa, empresa matriz del Grupo, con presencia e implantación en toda la geografía nacional, dispone de medios humanos cualificados, maquinaria pesada, auxiliar, elementos de transporte, vehículos de obra, y tecnología propia para realizar todo tipo de trabajos en materia de desarrollo del medio rural y conservación de la naturaleza, así como para dar respuesta inmediata en la prestación de servicios de emergencia, originados por catástrofes naturales o accidentes climáticos.

Tragsatec, constituida en 1989 como empresa filial de la matriz Tragsa, realiza actividades de ingeniería, consultoría y asistencia técnica en materia agrícola, forestal, de desarrollo rural, de medioambiente y de medio marino, tanto en estudios y proyectos como en servicios técnicos.

En los albores de la utilización de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en España, el Grupo Tragsa ya empezó a trabajar con software especializado dando servicio a la Administración con incorporaciones masivas de información geográfica digital en los bancos de datos públicos; ejemplo de ello han sido el Mapa de Cultivos y Aprovechamientos, Mapa Forestal de España e Inventario Forestal Nacional, SIGPAC y una larga lista de capas nacionales y autonómicas que actualmente entran de lleno en los contenidos temáticos de los tres Anexos de INSPIRE y LISIGE. Paralelamente, se han ido preparando aplicaciones de consulta geográfica siempre muy adaptadas a las necesidades de cada organismo público buscando la mejor usabilidad, interoperabilidad y prestación de servicio de las mismas.

Desde antes de la publicación de la Directiva 2007/2/CE y sus Reglamentos, ya se había estado trabajando en el Grupo Tragsa en las líneas de trabajo de adaptación a INSPIRE siguiendo las recomendaciones que se han ido haciendo públicas a través del Grupo de Trabajo de la IDEE y aplicando el conocimiento adquirido de los modelos de datos, usabilidad e interoperabilidad de aplicaciones y servicios de la Administración.

También hay que mencionar el liderazgo de Tragsa en consorcios europeos para la ejecución de proyectos I+D+i cofinanciados por el Programa Marco de la Comisión Europea vinculados con la aplicación de INSPIRE como el proyecto Habitats (www.inspiredhabitats.eu) finalizado en el primer trimestre de 2013 y el proyecto SmartOpenData (www.smartopendata.eu) que comienza este último trimestre del año en curso y que está enfocado a aplicar tecnologías *Linked Open Data* a datos públicos geoespaciales.

PALABRAS CLAVE

Jornadas, SIG, IDE, España, Tragsa, Tragsatec, INSPIRE, Linked Open Data