

TEMA II

CONDICIONANTES, INCERTIDUMBRES Y AVANCES TECNOLÓGICOS

- Innovación

Utilización de los Sistemas de Información Geográfica para optimizar la localización de señales turísticas en los municipios de Las Mariñas coruñesas

La señalización viaria es un instrumento fundamental para gestionar adecuadamente la movilidad en las carreteras y regular convenientemente la utilización de las vías y el acceso a puntos de interés. Unas indicaciones correctas permiten a los usuarios disminuir el tiempo de sus desplazamientos y distribuye ordenadamente el tráfico por las vías más apropiadas para alcanzar su destino.

Desde el Laboratorio de Ingeniería Cartográfica (CartoLab) de la Universidad de La Coruña fomentamos el uso de Sistemas de Información Geográfica en los ámbitos de inventariado, gestión y planificación territorial propios de la Ingeniería Civil, por lo que participamos en un Plan de Dinamización Turística de los municipios del entorno de La Coruña, para determinar la ubicación de las señales viarias que identifiquen el recorrido óptimo para llegar a los elementos de interés turístico. La gran dispersión de población del territorio gallego, su compleja red de carreteras, así como un enorme patrimonio histórico-cultural y natural, convierte este tipo de análisis en un trabajo tremendamente laborioso. El desarrollo de una metodología rigurosa mediante la aplicación de tecnologías de información geográfica (GPS, fotografías aéreas, bases de datos espaciales, SIG, análisis de redes, etc.), ha permitido obtener unos resultados de alta calidad y eficacia.