



TET - Grupo de estudios técnicos, Montreux, Suiza

En toda época, el conocimiento del territorio ha sido fuente de información indispensable para las autoridades que se ocupan del mismo en el ámbito de la toma de decisiones. El dominio y buen aprovechamiento de la información geográfica han propiciado los mayores logros humanos en los sectores de la ordenación de territorio, la investigación de terrenos para la ejecución de obras de índole diversa, la explotación agropecuaria, forestal o minera así como del desarrollo de

transportes. Si el hombre puede enorgullecerse de esos logros, debe también asumir las consecuencias que a veces, pueden resultar nefastas para él o su medio ambiente. Asimismo, cuando la naturaleza se descontrola puede constituirse en una amenaza para el hombre. Interviene entonces la protección civil cuya función consiste en identificar y prevenir los riesgos en la medida de lo posible, o intervenir en caso de riesgo real. Todos esos peligros y amenazas giran en torno de

un lugar geográfico los cuales pueden limitarse a un solo centro así como extenderse en toda una región, país e inclusive, continente. A fin de poder la protección civil desempeñar su papel, ésta ha de disponer oportuna y adecuadamente de las informaciones necesarias.

Por tanto, los comúnmente denominados sistemas de información geográfica o también, sistemas de información territorial prestan ese servicio de referencia espacial.