

Mapa de Uso de Suelo de Puerto Rico 2003: Proyecto Xplorah

Geographic Mapping Technologies Corp.

El proyecto de Xplorah es una iniciativa conjunta del gobierno central, agencias federales, la universidad del estado y el sector privado cuyo objetivo es construir un Sistema de Apoyo Espacial para Puerto Rico. La meta principal de este sistema es modelar cambios en el uso del terreno en función de variables sociales, económicas y ambientales con el propósito de implantar prácticas de planificación de forma integrada.

Fundamental en este proceso es la elaboración de un mapa de uso del terreno preciso. Esta ponencia discute los métodos utilizados para la elaboración del mapa de uso el cual integra técnicas de interpretación utilizando herramientas de ArcGIS y técnicas de análisis espacial y percepción remota.

Glenda Román Rivera

Gerente Servicios Profesionales

Geographic Mapping Technologies, Corp.

San Juan, Puerto Rico

<mailto:groman@gmtgis.com>

(787) 250-8182 / (787) 250-8185