

MAPEANDO GENTE: LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

Rosemarie Vásquez Cruz
Associate Investigator
University of Puerto Rico
Mayagüez Campus
r.vasquez.cruz@gmail.com
TEL. 787-457-4975

Carlos J. Carrero Morales
Interdisciplinary Center for Coastal Studies
University of Puerto Rico
Mayagüez Campus
carcamor@yahoo.com
TEL. 787-391-4468

Cuando se habla de SIG's la mayor parte de las veces de lo que realmente se está hablando es de la gente, la sociedad y su relación con el espacio. En el Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral (CIEL) incorporamos los SIG en la mayoría de los trabajos. Hemos utilizado los SIG para recopilar e incorporar información socio-demográfica a planes de manejo, en el monitoreo socioeconómico de Áreas Marinas Protegidas, en un estudio sobre el turismo en Rincón, en estudios sobre percepción de inundaciones y en perfiles sociales. El entorno y el paisaje nos proveen información de las comunidades y su relación con el ambiente.

“Mapeando gente” es una presentación sobre la aplicación de SIG en el levantamiento de datos sociales y su representación cartográfica. Un elemento que une nuestros estudios es la interacción del ser humano en el ambiente desde una perspectiva interdisciplinaria. Las personas incidimos en el espacio, lo alteramos, lo cambiamos, nos relacionamos y reaccionamos con él. Los SIG nos permiten conocer donde se encuentran las personas y cuál es el impacto que tienen en el espacio. Esto ayuda a la toma de decisiones de uso, manejo y conservación de los recursos.