

MAPA DE COSTAS 2.0: HERRAMIENTA DIGITAL PARA LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Amigxs del M.A.R.¹, Programando Con Conciencia²

info@amigxsdelmar.com

RESUMEN

Este trabajo explora cómo la prioridad en la lucha por la justicia ambiental y la búsqueda de estrategias de politización llevó a la organización de base ecologista Amigxs del M.A.R. (Movimiento Ambiental Revolucionario) a crear una plataforma de cartografía digital llamada Mapa de Costas. Esta herramienta tiene como objetivo ofrecer al pueblo puertorriqueño un mecanismo para denunciar ventas, construcciones, estructuras abandonadas, cierre de accesos a las playas o al mar, entre otras problemáticas o crímenes socioambientales en las costas. Con un enfoque de geografía crítica se utiliza la cartografía comunitaria y colectiva para nombrar la falta de acción por parte del Estado y las agencias gubernamentales que no cumplen con su deber ministerial ya que se ha priorizado el turismo y los alquileres de corto plazo sobre la vida de las personas que habitan el territorio.

La crisis en las costas es el nombre que le otorgó Amigxs del M.A.R., a la problemática ambiental que ocurre en las costas y playas de Puerto Rico. La crisis se debe a la situación colonial de las islas que ha propulsado un paraíso fiscal y una deuda pública millonaria que busca utilizar la naturaleza para pagar la misma. Esto, combinado con la vulnerabilidad al cambio climático propulsado por nuestra posición geográfica, se expresa en una amenaza continua de destierro, privatización de las costas y un mayor incremento de vulnerabilidad a las comunidades históricamente marginadas.

Para la primera versión del Mapa de Costas, se utilizó una metodología mixta cualitativa y participación activa, con el uso de sistemas de información geográficas, específicamente la aplicación de Survey 123 de la empresa Esri, con las denuncias ingresadas por las personas se fue creando la cartografía colectiva. Luego, se utilizó la triangulación de la data para la validación de la información ingresada a la plataforma y poder generar un mapa final con los resultados verificados.

Para la segunda iteración del Mapa de Costas, Mapa de Costas 2.0, se aprendió del insumo recibido de la primera iteración: se ampliaron las categorías que pueden denunciar las personas y se añadieron capas con más información para propósitos educativos. También se estableció una colaboración con Programando Con Conciencia para agilizar el proceso de validación de denuncias. También se incluyó información pública obtenida de distintas páginas gubernamentales para observaciones clave con el propósito de que las personas tengan toda la información a la mano para luchar por su territorio.

PALABRAS CLAVE

cartografía digital, destierro, justicia ambiental, comunidades costeras, colonialismo, SIG