

PONENCIA

RUMBO A UNA ISLA EFICIENTE

Una de las principales características de una isla son los límites geográficos y cómo esto impacta en la forma de vida de sus habitantes. ¿Qué papel juega un Sistema de Información Geográfica y cómo cambia el día a día de los ciudadanos de una isla?

Los Sistemas de Información Geográfica permiten eliminar barreras, en el caso de las islas las de la propia geografía. Los GIS permiten analizar, visualizar, alimentar y compartir todo los datos con los que cuenta una isla, convirtiéndolos en información y permitiendo a los organismos tomar mejores decisiones y, por lo tanto, dotar de un mejor servicio a los ciudadanos.

Unos datos analizados y enriquecidos siempre hacen que un territorio, independientemente de sus características geográficas, funcione mejor.

¿Cómo puede un GIS hacer a una isla más inteligente?

La inteligencia de cualquier territorio se plasma en la eficiencia y sostenibilidad a la hora de abordar su gestión. Un GIS impacta de forma transversal en la vida y gestión de una isla, desde la gestión medioambiental, hasta la eficiencia energética o la movilidad, pasando por la gestión de residuos o del impacto del turismo.

¿La isla de La Palma, pionera ejemplo internacional de isla inteligente, tiene Esri como piedra angular de la gestión de sus datos. ¿Cómo ha sido el proceso?

La Isla de La Palma ha sido pionera en el concepto Smart Island, centrando su proceso en la apertura de sus datos. La Palma no se conformó con poner sus datos a disposición de sus ciudadanos, sino que los hizo accesibles a través de apps, los enriqueció, dinamizó el tejido empresarial con esta información y los analizó para tomar mejores decisiones en todas las capas sociales, económicas, etc. de la isla. La Palma es un ejemplo, no solo para otras islas, sino para cualquier territorio.

Kevin Bidon-Chanal

Industry Manager Executive Local Government – ESRI España