



“My trip around the world”

A practical demonstration of spatial analysis”

Laura Lapuerta
Paula Rossignoli
Irene Zueco

Colegio Santa María del Pilar (marianistas),
Zaragoza

Un enfoque en la resolución de problemas: técnicas pedagógicas basadas en la investigación que utilizan datos y geotecnologías para analizar patrones espaciales desde una escala local a una global.

KERSKI, J. (2011): "Sleepwalking into the Future-The Case for Spatial Analysis Throughout Education", in Jekel t., Koller, A., Donert, K. and Vogler, R. (Eds.), *Learning with GI 2011 – Implementing Digital Earth in Education*, Berlin, Wichmann Verlag, pp. 2-11.

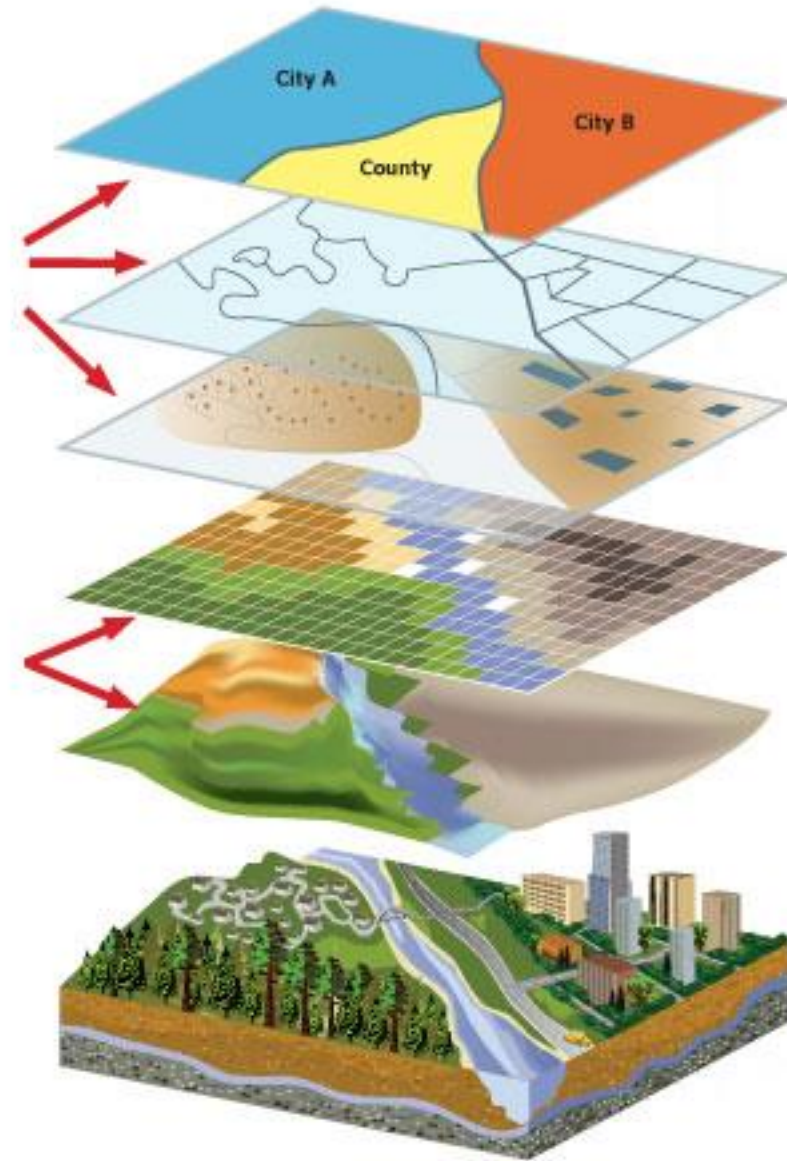
METODOLOGIA

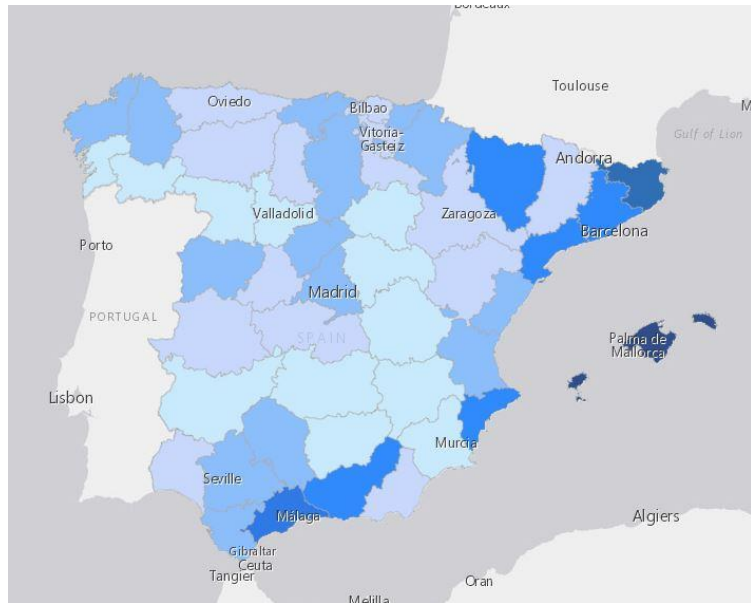


METODOLOGÍA

Trabajando competencias

La utilización de los SIG refuerzan la competencia geoespacial de nuestros alumnos, en dos vertientes: la competencia para **una ciudadanía espacial** que incluye el manejo de técnicas y métodos de información espacial, evaluación y reflexión sobre las representaciones espaciales; y la competencia para **el pensamiento espacial** desde la Geografía como medio para el desarrollo de la inteligencia espacial, en la terminología de las inteligencias múltiples de Gardner (DE MIGUEL: 2013:81).



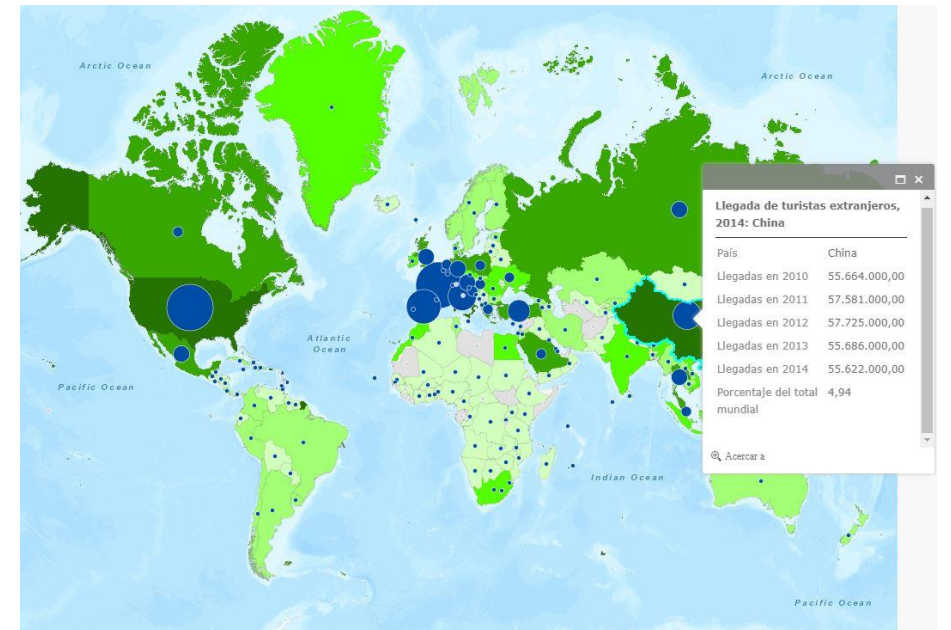


Algunos proyectos para responder a preguntas geográficas.

La vuelta al mundo.

Equipamientos urbanos.

Zaragoza: una ciudad en constante cambio



Muchas gracias!