

Título de la ponencia: “Análisis de las transformaciones ambientales de los viñedos en Argentina y Brasil durante el siglo XIX mediante el uso de cartografía histórica y Sistemas de Información Geográfica”

Ponente: Marina Miraglia. Doctora. Universidad Nacional de General Sarmiento. Área de Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Espacial.

Correo electrónico: mmiragli@campus.ungs.edu.ar

Línea temática: Cartografía Histórica

Resumen:

Esta ponencia se realiza en el marco de la investigación dirigida por la profesora Eunice Sueli Nodari (UFSC) y desarrollada sobre la vitivinicultura en Argentina, Brasil, Chile y Estados Unidos entre los siglos XIX y XXI desde la perspectiva de la historia ambiental. Presentamos aquí, una propuesta de diseño metodológico sobre las aplicaciones de la cartografía histórica y los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el análisis de las transformaciones territoriales sucedidas en el siglo XIX en los viñedos de Argentina y Brasil durante el proceso histórico de implementación de la vitivinicultura.

Uno de los ejes generales de la investigación principal, es el análisis de las transformaciones antrópicas y sus impactos socio ambientales ocurridos con la implantación de los viñedos y las empresas vitivinícolas. Particularmente, en este trabajo nos proponemos como objetivo, analizar esas transformaciones territoriales en Argentina y Brasil utilizando cartografía de diversas escalas espaciales del siglo XIX (siendo ésta una herramienta clave para su identificación y análisis). Para cumplimentar los objetivos planteados, se procesará la cartografía histórica mediante el uso de los SIG, los que al decir de Richard White (2014), son herramientas aptas para investigar, revelando relaciones histórico geográficas que podrían pasar desapercibidas de otro modo. Los SIG aplicados en los estudios históricos posibilitan la combinación, comparación e integración de datos a través de la localización espacial y, a su vez, los datos extraídos de fuentes históricas como mapas, censos, datos geográficos y documentos escritos pueden ser adicionados al conjunto de la información ya compilada, posibilitando tanto la reconstrucción de los territorios pasados como el análisis de la historia ambiental del lugar. Como dice Gregory (2007) a través de los SIG los investigadores utilizan el territorio para relacionar datos históricos y ambientales, abriendo, así, nuevos espacios en el análisis historiográfico actual.

Adoptando la línea metodológica de trabajo de García Juan (2008) y ajustándola a nuestra ponencia, se seleccionará la cartografía histórica a partir de la consulta *on line* de las bases cartográficas digitales de la Colección privada de David Rumsey, la Biblioteca Nacional de Argentina, la Biblioteca Nacional de España y la Biblioteca Nacional de Brasil; luego, una vez escogidos los productos cartográficos del siglo XIX, se los incorporará en el SIG histórico, donde serán georreferenciados y editados para analizar las capas vectoriales y raster consideradas. Una vez finalizada esta etapa, se podrán cuantificar factores socio económicos y culturales, ponderar cambios y finalmente, realizar el análisis multicriterio. Todos estos productos integrados en una única base de datos geográfica se aplicarán en el análisis cuantitativo y cualitativo de las transformaciones acontecidas en los viñedos en Argentina y

Brasil, permitiendo además de la producción de nuevos mapas temáticos, el análisis de las relaciones entre los elementos geográficos y su posición espacial, su evolución histórica y finalmente el análisis territorial de los viñedos y sus áreas geográficas en estudio.