

**La gestión espacial de energías renovables, un nuevo escenario ante el cambio
climático global. (Primeros avances)
Presentación Poster**

Actis Danna, Rubén ^{1,2}; Rojas, Mara Carolina ²; Bonino, Sebastián ²; Herrera, Ariel ¹;
Kalmbach, Ruben ²

1. Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica y Geoprocesamiento de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba (LASIG-UNC) – Av. Velez Sarsfield 1611 - X5016GCA - Ciudad de Córdoba – Córdoba – Argentina - ractisdanna@efn.uncor.edu

2. Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba (FFyH-UNC) – Casa Verde - 1º piso - Ciudad Universitaria - Córdoba (5000), Argentina - Teléfono: 0351 - 4334060 – ractisdanna@gmail.com

Resumen

Uno de los mayores problemas que se presentan en la actualidad es la crisis energética global, situación que se agrava por el inminente declive en las reservas de recursos no renovables y el constante incremento de la demanda de energía que afecta de manera desigual a los países y sus comunidades. La búsqueda de nuevas respuestas es un desafío para los actores involucrados en la toma de decisiones viables de aplicar en sinergia con necesidades económicas; sociales; ecológicas; biológicas; geográficas y climatológicas. El presente trabajo, tiene por objetivo el desarrollo de una metodología que permita el reemplazo de fuentes de energía convencionales, empleando aquellas sustentables y renovables, según las características espaciales y socioterritoriales de cada región, independientemente de las escalas y magnitudes de generación. En este contexto, se presentan los primeros avances realizados en el Municipio de Salsipuedes, Provincia de Córdoba, República Argentina, en la elaboración de un Proyecto de sistema de generación energética espacialmente distribuida, en contraste al actual régimen de distribución existente en donde se muestran los resultados obtenidos, en un mapa energético dinámico, a través de un Sistema de Información Geográfica (SIG). Queda demostrado en este proyecto, que el uso de SIG y Teledetección, se tornan indispensables como herramientas tecnológicas de base, para seguir trabajando en consumir políticas públicas orientadas a mitigar los efectos negativos de la crisis energética, a fomentar la responsabilidad hacia el cuidado del medio ambiente y a mejorar la calidad de vida de la población.