ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO DEL USO DE SUELO URBANO EN EL DEPARTAMENTO DE RIVADAVIA, PROV. DE SAN JUAN.

CERDERA, Rocío Aurora; SÁNCHEZ, Juan Ignacio.

Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Filosofía Humanidades y Artes, Departamento de Geografía.

rocerdera88@gmail.com, juansanchezfonsalida@gmail.com

La ciudad de San Juan se emplaza en el Valle de Tulum. Dentro de él, el Gran San Juan constituye el núcleo máximo de jerarquía, integrado por los espacios urbanizados de los cinco departamentos centrales (Capital, Rawson, Rivadavia, Chimbas y Santa Lucia).

En el presente trabajo se analiza el uso de suelo urbano del departamento de Rivadavia, definiendo "suelo urbano" como aquel urbanizado, integrado o integrable en la trama urbana ya existente; ha de contar al menos con acceso rodado por vías pavimentadas y de uso público, con abastecimiento de agua, evacuación de aguas pluviales y fecales y suministro de energía eléctrica en baja tensión" (Barles, S. et al, 1999).

El objetivo del trabajo es analizar el crecimiento del uso de suelo urbano a través de la evolución de la población entre los años 1989, 1999, 2009 y 2019, y comparar este con el Plano de Zonificación; por otro lado, examinar la densidad de población en el departamento a partir de los últimos tres censos, como así también analizar el crecimiento de vivienda entre los censos antes mencionados.

Para cumplir con los objetivos propuestos se tuvo en cuenta una serie de pasos, técnicas y métodos. Se observó la relevancia del problema planteado. Se delimitó el área de estudio sobre la que se realizó la investigación. Luego se realizó un relevamiento digital y la correspondiente selección de datos relevantes para el proyecto. Se procedió al procesamiento y análisis de la información. Se buscó material bibliográfico que se adapte al proyecto. Por último, se discutieron los resultados para llegar a las conclusiones.

El relevamiento digital se llevó a cabo con "Google Earth", a través de la herramienta "Imágenes Históricas". Con esto se pudo elaborar la cartografía correspondiente que muestra el crecimiento de la ciudad en el Departamento de Rivadavia mostrando la Zona Urbana Compacta en los años 1988, 1998 y 2018. Luego se realizó el relevamiento de información de la población del departamento utilizando información del INDEC.

Se realizó el procesamiento de las tablas obtenidas con "Microsoft Office Excel". Se elaboraron los gráficos correspondientes que muestran el incremento de la población del total del departamento y de las zonas urbanas y rurales en el mismo.

Por otro lado, se realizó el relevamiento digital de la densidad de población y la cantidad de habitantes en el departamento Rivadavia a partir de los Radios Censales que corresponden a los tres censos (INDEC), y se procesó con "Quantum GIS". Con esto se pudo analizar en qué zonas se produce el incremento de la población y donde está más concentrada. Por último, se realizó la comparación entre la normativa que establece el Código de Zonificación, representada en los Planos de Zonificación de los años 2008 y 2012, con el crecimiento urbano que se ha producido hasta el año 2018. Esto se realizó con "Google Earth" permitiendo ver la falta o el cumplimiento de la normativa.

Referencias

Barles, S. (1999) La ville délétère: médecins et ingénieurs dans l'espace urbain, XVIIIe–XIXe siècle. Seyssel Champ Vallon.