

Estación, se realizan actividades recreativas con el objetivo de conocer y comprender la relación entre el paisaje natural y la Astronomía como ciencia. Se pretende como bien plantea Patricia Callaghan Pitlik “*una comunicación ambiental positiva, desde una posición creativa, no reiterativa ni tópica, con enfoque racional, basada en datos contrastados y científicos, integrados y no aislados de las fases de la política ambiental y de la gestión, comprensible, accesible, participativa, anclada socialmente y estructurada en la comunidad*”.

El área del Parque Nacional El Leoncito es un lugar ideal para la consecución de estos objetivos porque posee condiciones fundamentales para la observación del cielo: *transparencia* (gases), *diafanidad* (sin partículas en suspensión), *oscuridad* (falta de luces).

Este enfoque particular de la observación astronómica, por lo tanto, es el motor transformador en el conocimiento que tiene la gente sobre el cielo como recurso recreativo, permitiendo que se lo valore en su real dimensión.

**Palabras clave:** conservación, cielo, astronomía, recreación.

---

ZULAICA, Laura; FERRARO, Rosana

Centro de Investigaciones Ambientales - FAUD - UNMDP

[ laurazulaica@yahoo.com.ar ]

### ***El periurbano de Mar del Plata: dinámica socioterritorial en el sector sur***

Los espacios periurbanos dependen en su conformación de las transformaciones territoriales que se dan en su interior, como así también de las que tienen lugar en las áreas rurales y urbanas circundantes. El presente trabajo analiza los cambios en la estructura y funciones del periurbano de Mar del Plata a lo largo de su historia para luego centrarse en el estudio de las transformaciones socioterritoriales producidas desde la década de 1990 hasta la actualidad en el sector sur.

La evolución del periurbano se caracterizó en base a antecedentes previos, los cuales permitieron diferenciar períodos a partir de las actividades domi-

nantes. Actualmente, constituye un territorio dinámico y heterogéneo en el que conviven numerosas actividades, muchas de ellas incompatibles entre sí, destacándose aquellas que ocasionan impactos ambientales significativos.

Con la finalidad de analizar las transformaciones socioterritoriales del sector periurbano localizado al sur (alrededor de 35.000 habitantes), se elaboró un índice que sintetiza los cambios en los principales aspectos socioeconómicos de la población del área (calidad del hábitat, condiciones sanitarias, nivel de instrucción y necesidades básicas insatisfechas). Dicho índice se construyó tomando como base los datos de los censos nacionales de 1991 y 2001 correspondientes a los radios del sector. Posteriormente, dada la ausencia de información oficial al mismo nivel de detalle, se realizó un análisis cualitativo de los cambios posteriores a 2001 en función de estudios previos, observación directa del área y entrevistas a informantes que viven o trabajan en la zona.

A partir de los valores obtenidos en el cálculo del índice para cada radio censal, se definieron cuatro categorías en las transformaciones: dos de ellas implican mejoras en el área (entre 0 y 20, leve mejora; más de 20, mejora considerable) mientras que las dos restantes califican las desmejoras (entre -40 y -20, desmejora considerable; entre -20 y 0, leve desmejora).

En términos generales, se verifican mejoras en los valores del índice en la mayor parte de los radios censales, en especial en aquellos que integran el área costera. Contrariamente, se evidencian desmejoras en un sector del Barrio Antártida Argentina, Santa Rosa del Mar del Peralta Ramos, un área del Bosque Peralta Ramos y de Playa Serena, Barrio Parque Independencia, Nuevo Golf y Santa Cecilia.

Las causas de las mejoras pueden atribuirse a la extensión de los servicios esenciales, que modifican positivamente la calidad sanitaria y el hábitat al interior de la vivienda. Por otra parte, las mejoras en educación y pobreza pueden atribuirse a que durante el período intercensal tuvo lugar un proceso emigratorio de los sectores medios y altos de la sociedad a zonas en expansión (generalmente familias jóvenes) atraídos por los costos más accesibles de la tierra.

Luego de 2001 se evidencia un proceso de deterioro en las condiciones de vida de población caracterizado por una fragmentación creciente del periurbano. Las brechas sociales se incrementaron y se observa un importante

crecimiento de sectores sociales vulnerables que viven en asentamientos sumamente precarios.

**Palabras clave:** interfase rural-urbana, fragmentación territorial, condiciones de vida, problemas socioambientales.

---