

Ponencia (Paper)

BASURALES A CIELO ABIERTO. SU ESTUDIO A PARTIR DE LA MUTABILIDAD.

Ocello, Natalia; Majul, Victoria; Nistal, Maria Adela; Cittadino, Alejandro; Arjuacho, Raquel; Carcagno, Alejandro; D Hers, Victoria; Dietrich, Patricia; Tomasi, Fernando.

nataliaocello@yahoo.com.ar

Centro de Investigación Metropolitana (CIM). FADU.UBA
Planeamiento Urbano y Regional.

Resumen

La aparición y consolidación de basurales ilegales a cielo abierto en la Región Metropolitana de Buenos Aires se percibe descontrolada, reflejo de la crisis del actual sistema de tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos, tanto domiciliarios como industriales, que se revela incapaz de arribar a una solución cooperativa por parte de las jurisdicciones que integran la región.

Los cambios en el uso del suelo a consecuencia de los basurales, representan un conflicto territorial de alta incidencia en la región, tanto a corto como a largo plazo; y debido a una diversidad de factores sociales, institucionales, económicos y ambientales, de difícil reversión.

Estos sitios se transforman en focos de contaminación ambiental y de riesgo para la salud de las personas que habitan en sus proximidades.

Los basurales presentan una variabilidad temporoespacial acelerada, mutando con un dinamismo extremo en su *morfología*: las áreas de impacto se desplazan en el territorio y cambian sus características; en su *habitabilidad*: los fenómenos migratorios desde y hacia el basural; en su *usabilidad*: funciones de trabajo-vivienda.

Esta mutabilidad en el objeto de estudio, disparó el desarrollo de herramientas específicas que la contemplaran para su estudio: uso de imágenes satelitales y geoprocesamiento de las mismas para la caracterización (uso de sistemas de información geográficos, SIG); comparación temporoespacial de las áreas de impacto detectadas, etc.

La hipótesis es que problematizar el fenómeno de los basurales desde su mutabilidad, nos dificulta la comprensión a escala sitio al momento del muestreo.

El objetivo principal es analizar el modelo de estudio de los basurales, desarrollado en el CIM.

El abordaje territorial a escala sitio presentó, en ocasiones, dificultades asociadas a las diferencias entre lo real –concreto y los recortes derivados del uso de modelos remotos. El espacio concreto esconde realidades imperceptibles desde la mirada externa y centrada en el concepto de mutabilidad.

Nuestro desafío a partir de este resultado es generar herramientas que contemplen también el espacio del basural en el tiempo real; que abarquen tanto a los factores tangibles como a los intangibles, tanto al dinamismo del fenómeno a escala urbana como a lo implícito del sitio.

El conocimiento único del sitio es necesario para maximizar los resultados, y para planificar intervención. En este sentido, pensamos en mapas participativos y colaborativos; herramientas informáticas de redes; trabajos con organizaciones barriales; más cantidad de estudios preliminares al muestreo que permitan ajustar la percepción remota del sitio.

