

## PONENCIA

### PERCEPCIÓN ACERCA DE LOS JARDINES URBANOS Y EL CAMBIO EN EL USO DEL SUELO EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ (COLOMBIA)

Silvia Alejandra Rubio-Castro<sup>1</sup>, Paola Andrea Mesa-Torres<sup>2</sup>, y Sandra Patricia Pulido<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidad Militar Nueva Granada, Colombia, [silvia.rubio@unimilitar.edu.co](mailto:silvia.rubio@unimilitar.edu.co), 6500000 Ext. 3183

<sup>2</sup> Universidad Militar Nueva Granada, Colombia, [paolamesabio@gmail.com](mailto:paolamesabio@gmail.com), 6500000 Ext. 3183

<sup>3</sup> Universidad Militar Nueva Granada, Colombia, [sandra.pulido@unimilitar.edu.co](mailto:sandra.pulido@unimilitar.edu.co), 6500000 Ext. 3183

## RESUMEN

El municipio de Cajicá se localiza en el norte de la ciudad de Bogotá, a una distancia de 25 Km. En los últimos años, el municipio ha experimentado una migración de habitantes de la ciudad, influenciados por un entorno más rural, experimentado una urbanización creciente y con ella las preocupaciones socioambientales, derivadas de la transición hacia lo urbano y el crecimiento desorganizado de las nuevas áreas construidas. Las escasas áreas naturales se encuentran amenazadas, algunos lugares destinados al ocio y la diversión, áreas de cultivos y pastoreo se ven disminuidos por el avance de las constructoras. Ante esta problemática, se quiso recopilar la percepción de la comunidad acerca de los jardines urbanos y el cambio en el uso del suelo en la parte urbana del municipio de Cajicá. Para ello se diseñó y aplicó una encuesta para determinar la apreciación de los habitantes del municipio y se realizó un análisis descriptivo de la información obtenida. En primera medida se ubicó la zona de estudio, a través de documentos públicos y privados del municipio y la visita a los diez sectores urbanos identificados. Se determinó como tamaño de muestra 30 viviendas que estuvieran ubicadas en el área urbana del municipio y que tuvieran jardín para la aplicación de una encuesta semi-estructurada a los habitantes de las casas, la cual consistió en veinte preguntas en donde se sintetizaron variables socioeconómicas de los encuestados y otras más dirigidas a determinar la percepción de las personas con respecto a los aspectos más relevantes en cuanto a los jardines urbanos del municipio, finalidad, cambio sufrido al pasar del tiempo, tiempo dedicado a labores culturales, usos de las plantas, entre otros. La información obtenida fue analizada utilizando Microsoft Excel 2016, lo que permitió obtener los resultados de las frecuencias de cada una de las preguntas aplicadas a las personas encuestadas. Se realizaron algunas correlaciones entre algunas preguntas para explicar mejor las respuestas obtenidas en la encuesta. En los resultados se evidenció que los habitantes perciben de manera muy evidente el cambio en el uso del suelo, por el aumento en el número de zonas utilizadas para la construcción de espacios que anteriormente se usaban como parcelas, lotes de pastoreo o eran ecosistemas donde se podían encontrar algunas especies nativas de la región. Las personas encuestadas manifestaron la importancia y aprecio por el jardín debido al gusto por las plantas, se encontró en promedio una diversidad de flora en promedio de 100 individuos de plantas. Los habitantes consideraron que estos espacios les proporcionan bienestar por el contacto con la naturaleza. La mayoría de los encuestados tenían una edad superior a los 56 años, grupo poblacional objetivo para realizar planes de manejo o re-introducción de especies,

ya que estas personas permanecen en su hogar. De las plantas encontradas en los jardines, se resaltan algunas exóticas, de las cuales no se tiene conocimiento en cuanto a su influencia en los ecosistemas, aspecto contrario a las nativas ya que pueden afectar la biodiversidad de la región si se propagan demasiado.

**Palabras clave:** flora nativa, jardines, percepción, suelo, urbanización