

## **RESUMEN**

Las ciudades latinoamericanas a lo largo del tiempo han tenido un rápido crecimiento poblacional y territorial, evidenciando altos niveles de contaminación, agotamiento de recursos naturales y degradación de áreas verdes, ocasionando que éstas sean cada vez menos sostenibles. Esto lleva a la necesidad de introducir un nuevo modelo de desarrollo urbano que consista en la conformación de barrios sostenibles. La propuesta de este tipo de barrios se fundamenta en interesantes teorías sobre el modelo de ciudad compacta a la que debemos apuntar, tomando en cuenta que un barrio sostenible es un barrio en tejido consolidado con criterios participativos y ecológicos, donde un grupo de personas con una visión en común, se organiza con el fin de mejorar su calidad de vida, alcanzar el bienestar humano y crear una identidad local.

El propósito de esta investigación, es que, por medio de criterios e indicadores seleccionados en base a un análisis y revisión de fuentes bibliográficas, internacionales, nacionales y locales, se genere una metodología de diagnóstico y evaluación de la situación actual en torno a la sostenibilidad de los barrios de la ciudad de Riobamba. Se escogieron 31 indicadores agrupados en cinco ámbitos: estructura urbana, transporte, metabolismo urbano, aspectos socioeconómicos y culturales, cada uno cuenta con el método de cálculo y los parámetros de evaluación que se utilizarán para medir la sostenibilidad del barrio.

Los resultados de este diagnóstico conforman una herramienta útil para definir estrategias y lineamientos que permitan planificar la ciudad de una manera más sostenible con la creación de ecobarrios, entendiéndose que el término creación no se refiere únicamente a una planeación que parta desde cero, pues el desafío no radica en el diseño de nuevos asentamientos y ciudades, sino en el rediseño de lo ya existente para cumplir con los objetivos de la sostenibilidad.

**Palabras claves:** Barrio sostenible, ecobarrio, indicadores de sostenibilidad, sostenibilidad urbana, desarrollo sostenible.

## ABSTRACT

Latin American cities have experienced rapid population and regional growth over the years, evidencing high levels of pollution, depletion of natural resources and degradation of green areas, making them increasingly less sustainable. This leads to a need to introduce a new model of urban development that consists of the creation of sustainable neighborhoods. The proposal this type of neighborhoods based on new theories about the model of the compact city to which we must aim. Taking into account that a sustainable neighborhood is a neighborhood with participatory and ecological criteria where a group of people with a vision in collectively organized in order to improve their quality of life, achieve human well-being and create a local identity.

The purpose of this research is that through criteria and indicators selected based on an analysis and review of bibliographic international, national and local sources has created a methodology of diagnosis and evaluation of the current situation regarding the sustainability of the neighborhoods of the Riobamba city. They chose 31 indicators grouped into five areas: urban structure, transportation, urban metabolism, and socioeconomic and cultural aspects each one with their calculation method and evaluation parameters that will be used to measure the sustainability of the neighborhood.

The results of this diagnosis constitute a useful tool to define strategies and guidelines that allow planning the city more sustainably with the creation of eco-neighborhoods. Understanding that the term creation does not refer only to planning that starts from scratch, because the challenge it does not lie in the design of new settlements and cities but in the redesign of what already exists to meet the objectives of sustainability

Keywords: Sustainable neighborhood, eco-neighborhood, sustainability indicators, urban sustainability, sustainable development.

  
Reviewed by: López, Ligia  
LINGUISTIC COMPETENCES TEACHER

