

Estado de la Seguridad Alimentaria y la Agricultura Urbana en la Ciudad de Medellín-Colombia.2009

State of the Security Food and Urban Agriculture in Medellin City, Colombia. 2009

ESTEBAN URIBE, Juan. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, jeuribec@unalmed.edu.co.
DARÍO VÉLEZ, León. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, ldvelez@bt.unal.edu.co; GARCIA, Valéria. Jardín Botánico de Medellín, vantina46@gmail.com.

Resumen

La seguridad alimentaria en los centros urbanos es uno de los temas por resolver para muchos países y ciudades en Latinoamérica. En el caso de Medellín los altos niveles de desempleo y de pobreza agravan el problema alimentario. El objetivo de este trabajo es conocer el estado actual de la seguridad alimentaria y estudiar la propuesta de agricultura urbana para Medellín. Se tomo como base, elementos abordados en otros estudios en Colombia como los del programa Bogotá - sin hambre, luego se hizo un barrido de la información bibliografica disponible para Medellín relacionada con el tema. Se proceso la información y se discute sobre el tema.

Palabras claves: Problema alimentario, Centros urbanos

Abstract

Security food in the urban centers is the one of the problems that many countries and cities should solve in American Latin. In Medellin there is a high level of unemployment and poverty that are directly related with the growing of the alimentary problem. The object of this investigation is to know the actual situation about alimentary security and study the urban agriculture proposing it to Medellin. It is based on elements worked in others studies in Colombia, like the program "Bogota Sin Hambre" (Bogota without hungry). Is also presented the bibliographic information available to Medellin related with this problem. The information is processed and treated from different viewpoints.

Key Words: *Alimentary problem, Urban centers.*

Introducción

Se estima que para el 2015, habrán en América latina 26 ciudades con mas de 10 millones de habitantes, y que para el 2020 el 83% de la población vivirá en los centros urbanos (DRESCHLER, 2001). La demanda por recursos como el alimento, agua, combustible y energía, es cada vez mayor en las ciudades. Los sistemas urbanos no están equipados producir estos recursos y dependen para su mantenimiento de relaciones de flujos de materia y energía que establecen con otras regiones (AGUDELO, 2006). Una de las principales preocupaciones para las ciudades actuales debe ser encontrar estrategias que permitan avanzar en la sostenibilidad y que aseguren el bienestar de todos sus habitantes.

Actualmente en las ciudades Latinoamericanas y del caribe, existen graves problemas sociales como inequidad y pobreza, lo que ha derivado en hambre y exclusión. Otro de los problemas es el deterioro ambiental a causa, de la contaminación de aire y las aguas, las cantidades de basura y el crecimiento de la población en lo urbano. Esta situación demanda de estudios preciso dirigidos a la búsqueda de aportes para la solución. Los objetivos de esta investigación fueron conocer la realidad social en Medellín-Colombia, frente a temas como la seguridad alimentaria, condiciones de vida y sobre la agricultura urbana existente.

Materiales y Métodos

Medellín está ubicado en el Valle de Aburrá es considerada de las ciudades más importantes por su industria y desarrollo económico en el país, y es la capital del departamento de Antioquia. Tiene una altura sobre el nivel del mar es 1528 m y 28°C de T°C prom.; con un área aproximada de 382 Km.² y una población de unos 2,500.000 habitantes. La investigación estuvo enfocada principalmente a la población de los estratos sociales 0 al 3 lo más bajos en la escala existente en la ciudad.

Los elementos tenidos en cuenta para el estudio fueron:

- El perfil alimentario de la ciudad, teniendo como base el concepto de la seguridad alimentaria, el cual se establece que el acceso, calidad y disponibilidad son variables determinantes (MARIANI, TERRILE, 2002).
- Indicadores socio-económicos como los niveles pobreza, el desempleo, el desplazamiento hacia la ciudad
- La huella ecológica de la ciudad.
- El perfil de la agricultura existente en la ciudad.

Para iniciar se buscó referentes de ciudades con trabajos en los temas de seguridad alimentaria y agricultura urbana, con el objetivo de tener una base con la cual orientar la investigación. La ciudad en este caso estudiada fue Bogotá-Colombia, la cual ha recibido el reconocimiento latinoamericano como una de las ciudades modelo en los temas mencionados por los avances que han tenido en los años. Se realizó una visita al Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, quien es el que coordina el programa Bogotá sin Hambre, se conoció los elementos básicos tenidos en el programa y se vieron resultados en recorridos hechos por las diferentes experiencias.

La búsqueda de la información de Medellín, consistió en la recolección de material bibliográfico (informes, encuestas, tesis) y en entrevistas con actores que intervienen en el tema de la seguridad alimentaria y la agricultura urbana en la ciudad, en este caso principalmente instituciones y ONG's.

Resultados y discusiones

De los cerca de 2.500.000 habitantes de Medellín, el 46% vive en los estratos 1 y 2, y un 27% viven en estrato 3 (Alcaldía de Medellín, 2004), es decir que el 73% de las personas viven en los estratos medio y bajos de la ciudad y que teóricamente viven con menos de 4 Salarios Mínimos Legales Vigentes al mes (490.000 pesos Colombianos).

El desempleo se mantiene alrededor de un 20%, y de las personas con empleo el 60% tiene un trabajo informal sin las condiciones legales laborales y poca estabilidad. El 45% cuenta con menos de un salario mínimo para cubrir todas las necesidades básicas (alimentos, educación, vivienda, salud, transporte), lo cual es un dato muy negativo de la calidad de vida de una parte importante de la población total,

El 54 % de las personas en Medellín se encuentran en una condición de pobreza y el 19% padece de miseria, es decir que no tiene los recursos suficientes para su alimentación diaria. La pobreza trae consigo la exclusión y el hambre, y es una clara manifestación de la ineficiencia del modelo actual de la ciudad para proveer empleo y recursos para que las personas tengan mejores niveles de vida.

Un factor importante en el crecimiento urbano de Medellín, son los cinturones de marginalidad.

Resumos do VI CBA e II CLAA

Estos han ido creciendo principalmente con la entrada constante de nuevos habitante urbanos que llegan de las zonas rurales en una gran mayoría desplazados por la violencia u otro tipo de presión. Más de 70.000 personas están reportadas como desplazadas por la violencia, pero se cree que realmente el total supere esta cifra hasta en tres veces.

El perfil alimentario muestra de la ciudad muestra que el 62 % de la población ha tenido algún grado de inseguridad alimentaría, los niños menores a 10 años son los mas vulnerables. Cerca del 30% de los niños del estrato 2 padecen grados de desnutrición, según estudios de la Universidad de Antioquia y la Gobernación de Antioquia.

La disponibilidad de alimentos en Medellín alcanza para alimentar la población total de sus habitantes. Se necesitan 1.300 toneladas de alimentos diariamente para alimentar a toda la población, dando a cada uno una ración recomendada de 513 gr. Actualmente entran al centro de recolección de abastos de Medellín un promedio de 1.700 tonelada de alimento al día, teniendo en cuenta que hay centrales menores que tiene otros flujos importante de entradas. Por lo tanto la disponibilidad es suficiente.

En cuanto al acceso a los alimentos se encontró que los niveles de desempleo y pobreza son un limitante importante el círculo de la pobreza, hambre y miseria. Para las personas que viven en el estrato 2, la consecución de los alimentos representa cerca al 50 %, mientras que los estratos 4 y 5, significa menos del 28%.

El consumo de minerales y proteínas es muy bajo, posiblemente por la falta en muchos casos del conocimiento o la cultura de consumir verduras y demás, pero principalmente es por las limitaciones económicas que afectan la ciudad.

La agricultura urbana en Medellín se da forma más amplia en las zonas de laderas, con suelos inestables y en sistemas de pequeña escala. Son mas frecuentes en comunidades con escasos recursos como una estrategia para el autoconsumo y en ocasiones para la venta (RIVERA, 2004). Se produce principalmente algunas hortalizas, frijol, plátano y frutales. En los últimos años se ha venido apoyando estas practicas en la ciudad, pero todavía se esta muy atrasado en el tema y no son muchos los sistemas de agrícolas urbanos (MUÑOZ, 2006).

Conclusiones

El desempleo y la falta de recursos económico son una de las causas del problema de inseguridad alimentaría de Medellín. Las limitaciones en el acceso y la mala distribución de los alimentos los elementos afectados.

El desplazamiento forzado por problemáticas sociales y económicas es un factor de vulnerabilidad, debido a que son personas que en su mayoría ha perdido todo y llegan sin muchas opciones a formar parte de los cinturones de marginalidad de la ciudad.

La agricultura urbana en Medellín es una estrategia que aportaría a la solución del problema, pero requiere mayor investigación, apoyo y continuidad en los procesos que se han dado en la ciudad.

Este tipo de investigaciones desde la academia entregan de manera integral y participativa bases para el fortalecimiento de estos programas en las ciudades, para resaltar y reforzar los procesos de agricultura que afronten la crisis alimentaria actual en estas comunidades.

Resumos do VI CBA e II CLAA

Referências

AGUDELO, M. La huella ecológica del valle de aburra. *Revista Eolo*, Año 6, n. 11, p. 69-73, 2006.

ALCALDÍA DE MEDELLÍN. *Encuesta de calidad de vida en Medellín*. Medellín-Colombia: Departamento Administrativo de Plantación, 2004. 60 p.

DRESCHLER, A. Agricultura Urbana ¿Una respuesta a la crisis. *Revista Agricultura Urbana*, v. 1, n. 1, PGU-ALC (UN/HABITAT) – IPES. Quito, Ecuador, 2001. p. 8-10.

MARIANI, S. Y.; TERRILE, R. *Modulo: agricultura urbana y seguridad alimentaría*. Quito: IPES, 2002. 82 p. Sección 2: seguridad alimentaría.

MUÑOZ, E. *Agricultura Urbana, prácticas institucionales, discurso y sentidos políticos en Medellín*. 2006. 176 f. Tesis de maestría – Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, 2006.

RIVERA, R. Seguimiento a los solares ecológicos .secretaria de Medio ambiente.. Medellín: Subsecretaria de cultura ambiental, 2004. p. 4-9.