

# Viabilidad de la implementación de agricultura urbana en el barrio Divino Niño, La Colina parte alta, de Ciudad Bolívar según las preferencias y hábitos alimenticios de la población.



Christopher Torralba ([christophertorralbap@gmail.com](mailto:christophertorralbap@gmail.com))  
 Docente Tutor: Nadenka Melo ([nbmelob@udistrital.edu.co](mailto:nbmelob@udistrital.edu.co))



Proyecto curricular de Administración Ambiental. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Semillero de Investigación INN BIO

## INTRODUCCIÓN

Esta investigación parte de la perspectiva de los habitantes de la localidad de Ciudad Bolívar como posibles cultivadores para definir los aspectos que harían sostenible un proyecto de agricultura urbana con el cual se mejore el acceso, la calidad en la alimentación y traiga beneficios económicos en una población vulnerable. Se presentan los resultados parciales de la caracterización de la población del Barrio Divino Niño, La Colina parte alta en la localidad de Ciudad Bolívar.

La Agricultura Urbana (AU) es un sistema de producción de alimentos que se realiza en espacios urbanos dentro de la ciudad o en los alrededores (agricultura urbana y periurbana), en zonas blandas (como antejardines, lotes) o en zonas duras (terrazas, patios), [...] articulando conocimientos técnicos y saberes tradicionales, con el fin de promover la sostenibilidad ambiental y generar productos alimenticios limpios para el autoconsumo y comercialización (Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, 2010). En la localidad de Ciudad Bolívar esta alternativa permitirá a las familias alcanzar la seguridad alimentaria en términos de disponibilidad y acceso a alimentos sanos e inocuos (FAO, 2006)

## OBJETIVO GENERAL

Determinar la viabilidad de la implementación de agricultura urbana por parte de los habitantes del barrio Divino Niño de la localidad de Ciudad Bolívar según sus preferencias y hábitos alimenticios.

## Objetivos específicos



Conocer las características socioeconómicas de las familias encuestadas.



Determinar la influencia del origen cultural de las familias (campesino o urbano) en la toma de decisiones sobre la aplicación de la agricultura urbana.



Estimar que parte de la población estaría dispuesta a cultivar alimentos en los espacios al aire libre de su vivienda.

## METODOLOGIA

El desarrollo metodológico corresponde a la investigación acción participativa en el cual la comunidad es considerada parte fundamental de la misma. Para ello se han planteado las siguientes actividades:

1. Reunión con representante de la junta de acción comunal para comunicar el proyecto de investigación, visita de reconocimiento del territorio y delimitación del área objeto de estudio.
2. Diseño de encuesta demográfica prueba piloto.
3. Aplicación de prueba piloto, corrección y definición de encuesta demográfica definitiva.
4. Análisis preliminar de las encuestas piloto.



Fuente: Autores

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se realizaron visitas preparatorias y de campo para determinar el interés de los habitantes en participar del proyecto; a partir de ello se diseñó la encuesta que fue sometida a evaluación por parte de dos profesionales expertos y luego se realizó la aplicación de las encuestas piloto. Los resultados se presentan en las tablas 1 y 2 y las figuras 1, 2, 3, 4, 5 y 6.

La agricultura urbana es una opción viable para la población que habita en la localidad de Ciudad Bolívar porque las características arquitectónicas de las viviendas permiten la entrada de abundante luz solar y de ventilación, además se cuenta con espacios que podrían ser utilizados para el cultivo de alimentos. La información socioeconómica muestra la necesidad de alternativas que contribuyan a la satisfacción de sus necesidades donde la alimentación es una de las más importantes para el desarrollo de la comunidad, tal como afirma la (FAO, s.f.) "puede hacer una importante contribución a la seguridad alimentaria de las familias, sobre todo en tiempos de crisis y escasez de alimentos", adicional a ello "los consumidores —especialmente los residentes de bajos ingresos— disfrutan de un acceso más fácil a productos frescos, una mayor oferta y mejores precios" (FAO, s.f.). Sumado a ello, las encuestas arrojaron la información contenida en las siguientes graficas:

Tabla 1: Cantidad de personas y familias por vivienda

	PROMEDIO
Número de personas por vivienda	6
Número de familias por vivienda	2
Número de personas en cada hogar	4

¿Quién responde económicamente en el hogar?

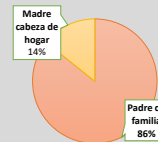


Figura 1: Responsable económicamente del hogar

¿Qué tipo de empleo tienen los habitantes?

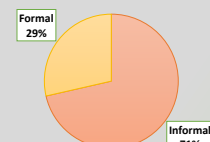


Figura 2: Tipo de empleo de los habitantes

¿De cuánto son los ingresos en el hogar?

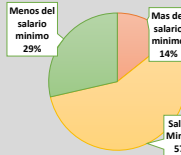


Figura 3: Ingresos por familia

¿Qué familias tienen acceso a internet?

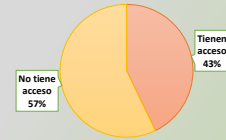


Figura 4: Acceso a internet

¿Cuántos jóvenes en edad escolar estudian?

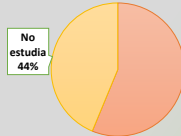


Figura 5: jóvenes que estudian

¿Le gustaría cultivar alimentos en los espacios al aire libre de su casa?

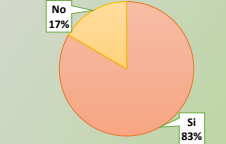


Figura 6: Disponibilidad a cultivar en la vivienda

Tabla 2: Opinión sobre cultivar en la vivienda

OPINIÓN	¿POR QUÉ?
Si	Consideran que es alimento saludable y puede representar una fuente de ingresos
No	Tienen mascotas o no tienen tiempo

## CONCLUSIONES

La totalidad de las familias encuestadas provienen de zonas rurales, la mayoría dice que si le gustaría cultivar alimentos en las zonas al aire libre de sus casas porque los alimentos son más saludables y representaría un ahorro de dinero o fuente de ingresos para el hogar. Quienes no estarían dispuestos a cultivar afirman que no tienen tiempo o tienen mascotas en los espacios libres.

La información obtenida según las encuestas realizadas evidencia que las familias están limitadas por los bajos ingresos que son en promedio de \$743.000 con algunos casos donde ganan menos del salario mínimo y los gastos mensuales son superiores. En la totalidad de los hogares dependen económicamente de una sola persona, la mayor parte trabajan de manera informal lo que se relaciona con la limitación en educación donde se encuentra que más de la mitad de las familias no tiene acceso a internet y la tasa de jóvenes en edad escolar que no asiste a las aulas es muy elevado.

## REFERENCIAS

FAO. (junio de 2006). Informe de políticas FAO. Obtenido de Informe de políticas FAO: [ftp://ftp.fao.org/es/esa/policy/briefs/pb\\_02\\_es.pdf](http://ftp.fao.org/es/esa/policy/briefs/pb_02_es.pdf)

FAO. (s.f.). Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: <http://www.fao.org/urban-agriculture/es/>

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. (2010). Agricultura urbana y periurbana. En J. B. Mutis, Cartilla Agricultura Urbana (pág. 8). Bogotá D.C.: Imprenta Distrital.