

Diseño de una metodología para la evaluación de la desertificación alimentaria en la ciudad de Medellín, Colombia Herramientas para el análisis de la política pública alimentaria en clave territorial







## I. Título de la investigación.

Diseño de una metodología para la evaluación de la desertificación alimentaria en la ciudad de Medellín, Colombia. Herramientas para el análisis de la política pública alimentaria en clave territorial.

#### II. Institución académica.

Escuela de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad Pontificia Bolivariana y Facultad de Derecho de la Universidad de Medellín. Colombia.

### III. Equipo investigador.

César Augusto Molina Saldarriaga; Olga Cecilia Restrepo Yepes; Diana Patricia Giraldo Ramírez.

# IV. Palabras clave.

Desiertos de alimentos - Derecho a la alimentación - Políticas públicas - Territorio - Medellín.

#### V. Síntesis.

Se denominan "desiertos de a limentos" a zonas urbanas o rurales que presentan dificultades para el acceso de sus pobladores a alimentación saludable. Sobre ellos se han adelantado estudios de distinta índole, donde se han incorporado al análisis variables cualitativas y cuantitativas, y se ha privilegiado el uso de la encuesta y los SIG para la recolección de información. Estos antecedentes muestran la necesidad de reconstruir una metodología para el análisis de los desiertos de alimentos que sea más compleja y aplicable a la ciudad de Medellín.

## VI. Objetivos de la investigación.

El objetivo central de la investigación es diseñar una metodología para la identificación, análisis y evaluación de la desertificación alimentaria en la ciudad de Medellín.

## VII. Metodología.

Mediante el levantamiento del estado del arte se identificaron las categorías, dimensiones y variables indispensables para un análisis sistémico, holístico y complejo de los desiertos de alimentos, y se construyó un marco teórico a partir de las categorías derecho a la alimentación y desiertos de alimentos. Desde allí se le da contenido a las dimensiones que permiten el análisis de las políticas públicas alimentarias con un enfoque de derechos y en clave territorial. Finalmente, en el marco de la información recolectada y analizada, el estado del arte levantado y el marco teórico diseñado, es posible la definición de criterios y elementos para el diseño de instrumentos cualitativos y cuantitativos que permitan evaluar y analizar la existencia de desiertos de alimentos.

## VIII. Principales conclusiones.

Debido a que los sistemas alimentarios hacen parte de los fenómenos complejos, su abordaje debe involucrar un análisis sistémico y holístico, en el cual sean tenidos en cuenta variables de tipo social, ambiental, económico, productivo, político e institucional. La

definición de metodologías propias para su análisis debe contener variables de tipo cuantitativo y cualitativo.

El estudio permitió establecer la necesidad de analizar la política pública alimentaria desde la categoría "d esiertos de alimentos" a partir de las dimensiones del "derecho a la alimentación", reconstruir un marco metodológico holístico, sistémico y c omplejo para el estudio de los desiertos de alimentos, y delinear los criterios a partir de los cuales pueden diseñarse instrumentos de recolección de información para la identificación, evaluación y análisis de los desiertos de alimentos en la ciudad de Medellín, Colombia.

La categoría derecho a la alimentación es la que direcciona la reflexión sobre las variables y, en ese sentido, su articulación o cruce con las dimensiones de la desertificación alimentaria:

		Derecho a la Alimentación		
		Di sponi bili dad	Accesibilidad	Inocuidad
Desertificación Alimentaria	Físico Espacial	Modelo de ocupación del suelo Vocación y usos del suelo	A ccesibilidad fisica A ccesibilidad geográfica	Disponibilidad de agua
	Sociocultural	Zonas de Producción Suficiencia nutricional Inocuidad de la oferta alimentaria A ceptabilidad cultural de los alimentos Sostenibilidad de las prácticas alimentarias	No discriminación Autoconsumo Hábitos alimentarios Idiosincrasia Publicidad	Inocuidad en el consumo de los alimentos Educación nutricional Niveles de desnutrición y malnutrición Disponibilidad y acceso a los factores determinantes de la adecuada utilización biológica de los alimentos
	Socioeconómico	Inocuidad de la oferta alimentaria Usos actuales del suelo Zonas de oferta Canales de distribución Oferta de alimentos Importación de alimentos (vs libre comercio)	A ccesibilidad e conómica Soberania alimentaria Empleo Distribución de ingresos	Inocuidad de la oferta alimentaria

Plantear el estudio de la vulneración del derecho a la alimentación desde una metodología de identificación de desiertos de alimentos permite optimizar las herramientas que se utilizan para prevenir las amenazas al derecho y buscar mejores decisiones, desde las vías de la emergencia y la estructura. Diagnosticar la vulneración del derecho a la alimentación utilizando una metodología clara de monitoreo de desiertos de alimentos permite establecer vulneraciones en áreas específicas de atención y diseñar soluciones eficientes y efectivas.

IX. Principales referentes bibliográficos.

APPARICIO, P., CLOUTIER, M., & SHEARMUR, R. (2007). The case of Montréal's missing food deserts: Evaluation of accessibility to food supermarkets. International Journal Of Healt Geographics, 6(4).

BEAULAC, J., KRISTJANSSON, E., & CUMMINS, S. (2009). A Systematic Review of Food Deserts, 1966-2007. Preventing Chronic Disease, 6(3), A105.

HENDRICKSON, D., SMITH, C., & EIKENBERRY, N. (2006). Fruit and vegetable access in four low-income food deserts communities in Minnesota. Agriculture and Human Values, 23, 371–383.

JIAO, J., MOUDON, A., ULMER, J., HURVITZ, P., & DREWNOWSKI, A. (2012). How to Identify Food Deserts: Measuring Physical and Economic Access to Supermarkets in King County, Washington. American Journal Of Public Health, 102(10), e32-e39.